SCIFINDER 2006

MANUEL D'UTILISATION SIMPLIFIE

BIBLIOTHEQUE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Bibliothèques de l'ULB

Bibliothèque des Sciences et Techniques – BST
Campus du Solbosch Bâtiment D
Avenue Depage, 30
1000 Bruxelles

Mai 2005

Table des matières.

INTRODUCTION ____ *4*

A - EXPLORE : ____ *5*

1 - Exemple de recherche par sujet : ____ **5**

2 - Exemple de recherche par nom d'auteur : ____ **6**

3 - Exemple de recherche par nom de compagnie : ____ **7**

4 - Exemple de recherche par substance chimique : par dessin ____ **7**

5 – Exemple de recherche par substance chimique : par formules moléculaires ____ **9**

6 Exemple de recherche par réaction chimique : ____ **10**

B - LOCATE ____ *11*

1 - Exemple de recherche par bibliographie : ____ **11**

2 - Exemple de recherche par numéro d'identification du document: ____ **12**

3 - Exemple de recherche par numéro d'identification de substance: ____ **13**

C- BROWSE ____ *14*

D – ACCES AU CATLOGUE DES SUBSTANCES : « GET SUBSTANCES » ____ *15*

1 - Analyse/ Refine : ____ **16**

2- Les icônes : ____ **18**

E – ACCES AU TEXTE : « GET REFERENCE » ____ *23*

1- L'icône microscope ____ **23**

2- L'icône page ____ **24**

3- Remove duplicate : ____ **25**

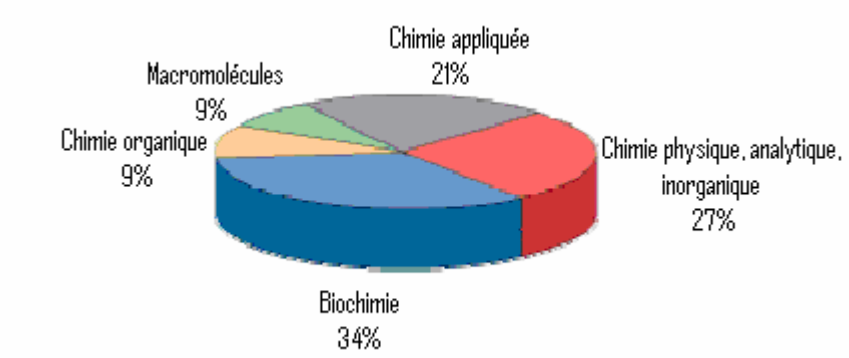
4- Analyse/ refine ____ **25**

F- GESTION DES REFERENCES ____ *28*

REMARQUES ____ *30*

INTRODUCTION

Scifinder est une interface permettant la recherche bibliographique dans les domaines de la chimie, chimie appliquée et de la biotechnologie. Les recherches sont effectuées dans les bases de données de **CHEMICAL ABSTRACTS** et **MEDLINE**.
Le chemical abstract propose près de 21 millions de références bibliographique en chimie depuis 1907 et 26 millions de substances chimiques depuis 1957. Medline complet a été intégré dans Scifinder pour sa partie biochimie (1958-)



9000 documents dépouillés (périodiques, brevets, livres, articles de conférence, thèses de doctorat) , 26 millions de substances répertoriées (9 millions de bioséquences), 3.7 millions de réactions chimiques, sommaires de 1300 périodiques.

CAS contient trois bases de données inter-reliées par des hyperliens :

- Base de données bibliographique : CASPLUS contenant les références bibliographiques et un résumé de l'article.
- Base des substances : REGISTRY contenant les description et propriétés de substances ou de séquences.
- Base de réactions : CASREACT contenant, les descriptions de réaction chimique (à une ou plusieurs étapes)

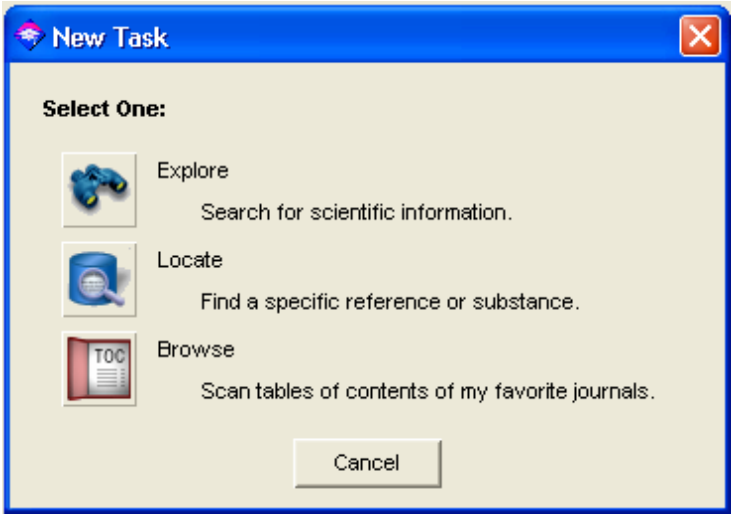
L'interrogation successive de ces 3 bases de données sera nécessaire afin d'augmenter l'exhaustivité d'une recherche.

Il y a différents moyens d'accéder à l'information souhaitée :

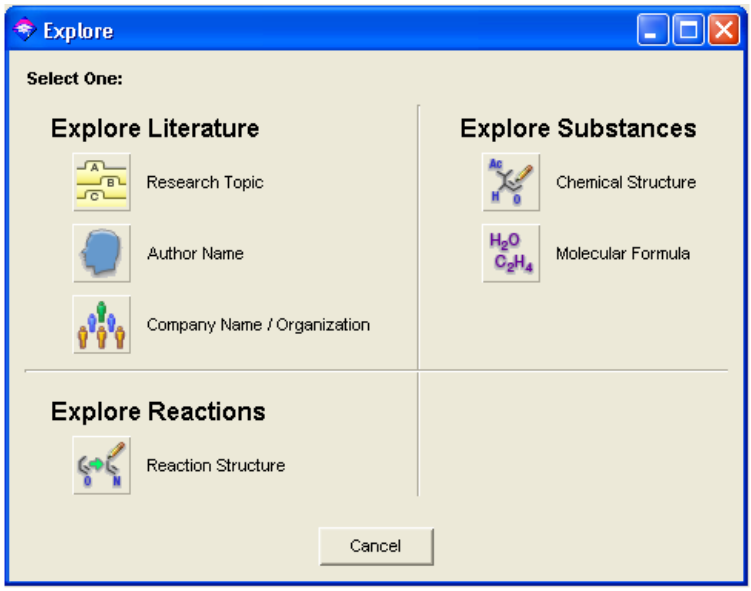
Explore : permet de retrouver une information scientifique.

Locate : permet de retrouver la fiche signalétique de chaque substance.

Browse : permet de feuilleter la table des matières du périodique en question.

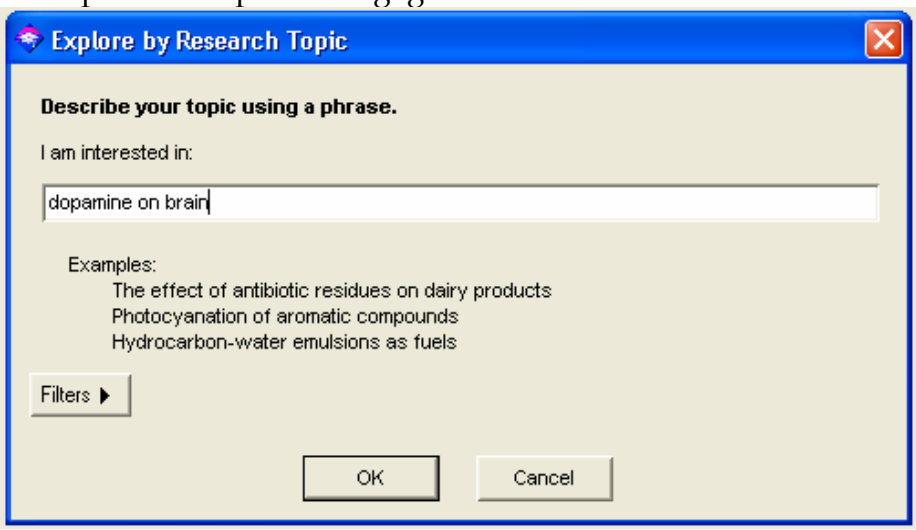


A - EXPLORE :



1 - Exemple de recherche par sujet :

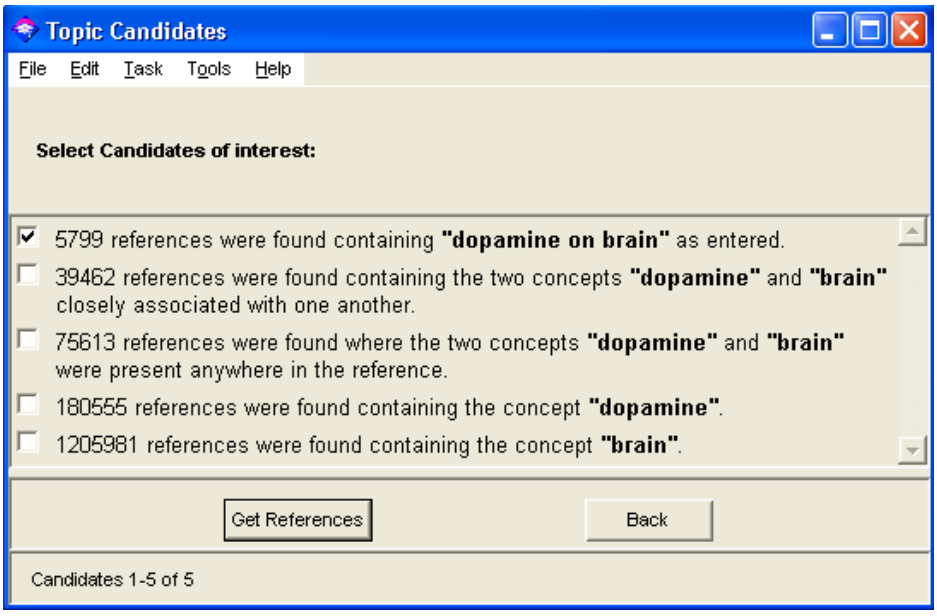
Recherche par **mots-clés** ou **phrases.**
Dans le champ « I am intersted in » on note une brève description du sujet recherché en utilisant une phrase simple en langage naturel.



La fonction « filters » permet de limiter la recherche par :

- Année de publication
- Type de document
- Langue utilisée
- Auteur
- Nom de compagnie.

Scifinder cherche automatiquement les synonymes, pluriels, adjectifs, abréviations et il exclut les mots vides tels les prépositions, articles, … Il est possible de forcer l'ajout de synonyme en ajoutant le terme entre parenthèse.


Topic Candidates
File Edit Task Tools Help
Select Candidates of interest:
5799 references were found containing "dopamine on brain" as entered.
39462 references were found containing the two concepts "dopamine" and "brain" closely associated with one another.
75613 references were found where the two concepts "dopamine" and "brain" were present anywhere in the reference.
180555 references were found containing the concept "dopamine".
1205981 references were found containing the concept "brain".
Get References
Back
Candidates 1-5 of 5

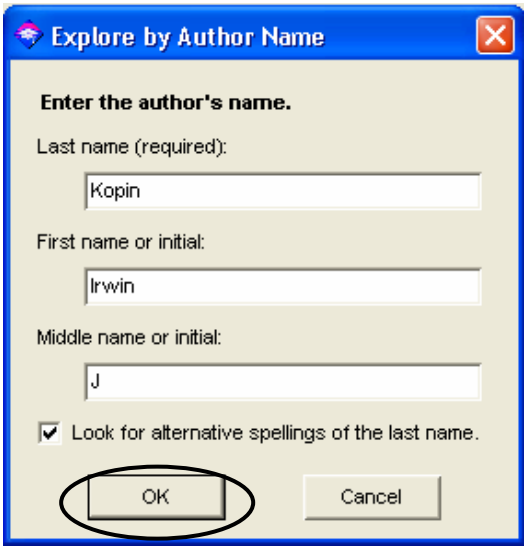
Scifinder sépare les réponses obtenues en fonction de la proximité entre les concepts. Afin d'accéder aux références, cochez la case précédent le groupe de proximité désiré puis cliquez sur « Get references » (cf E- « Get references », pages 23)

Rem : chaque groupe de références contient le groupe précédent. Par exemple les 5799 références du premier groupe sont comprises dans les 39462 références du deuxième, il n'est donc pas nécessaire de cochez les deux groupes.

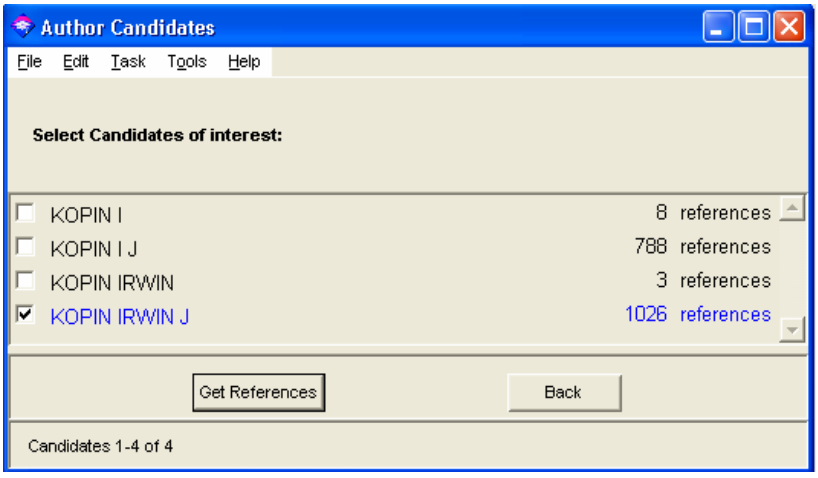
2 - Exemple de recherche par nom d'auteur :

Dans ce cas, seul le nom de famille de l'auteur est indispensable, son prénom ou ses initiales sont facultatifs.

!!Attention aux fautes dans le nom car celui-ci risque de ne pas être retrouvé !!



Le résultat de votre recherche s'affichera à l'écran comme suit :

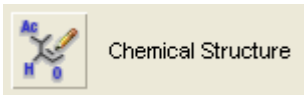


Choisissez l'auteur désiré en cochant la case précédent le nom, puis cliquez sur « Get References ». Vous obtiendrez ainsi les références d'articles de l'auteur. (cf E- « Get references », pages 23).

3 - Exemple de recherche par nom de compagnie :

Il suffit de noter le nom de l'entreprise et de cliquer sur ok pour obtenir tous les articles s'y raccrochant.

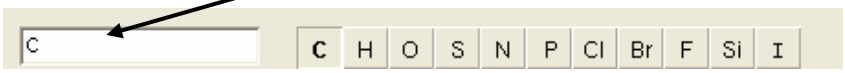
4 - Exemple de recherche par substance chimique : par dessin



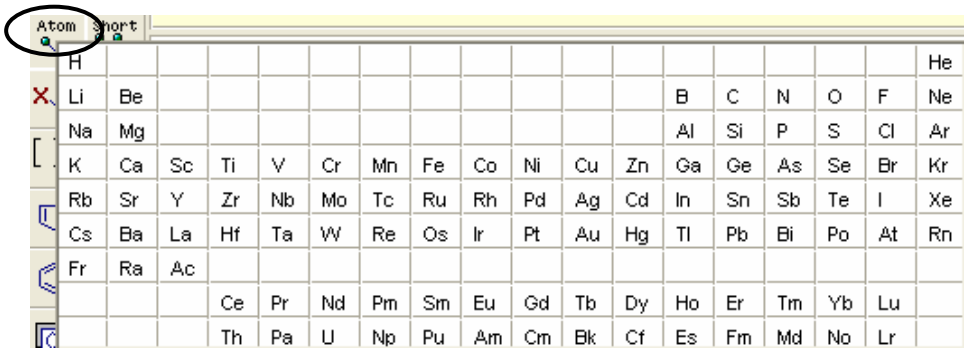
Dessinez la structure désirée, en cliquant sur ce que l'on a besoin puis en l'insérant d'un simple clic à l'endroit voulu.

Pour sélectionner votre atome, 2 possibilités :

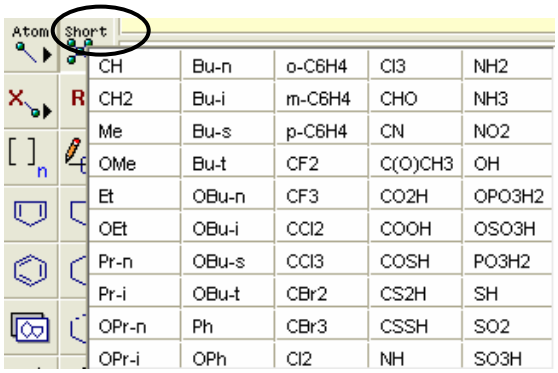
1- Inscrire l'atome dans la fenêtre en bas à gauche



2- Sélectionnez l'atome dans les possibilités offertes par Scifinder : les atomes les plus couramment utilisé sont repris à coté de la fenêtre de saisie (voir ci-dessus) et les autres sont repris dans le tableau de Mendeleïev que l'on peut obtenir en cliquent sur « Atom » dans la barre d'outils de gauche.

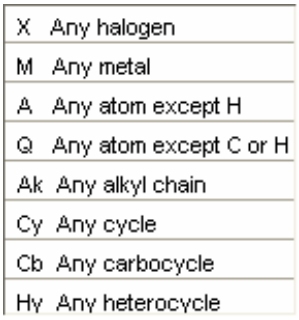

Atom
Short
H He
Li Be B C N O F Ne
Na Mg Al Si P S Cl Ar
K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu Zn Ga Ge As Se Br Kr
Rb Sr Y Zr Nb Mo Tc Ru Rh Pd Ag Cd In Sn Sb Te I Xe
Cs Ba La Hf Ta W Re Os Ir Pt Au Hg Tl Pb Bi Po At Rn
Fr Ra Ac
Ce Pr Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu
Th Pa U Np Pu Am Cm Bk Cf Es Fm Md No Lr

Il est possible d'ajouter différentes composés prédéfinies en cliquant sur « short » et en sélectionnant celui désiré.

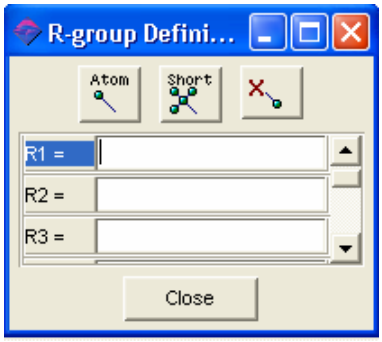

Atom
Short
CH Bu-n o-C6H4 Cl3 NH2
CH2 Bu-i m-C6H4 CHO NH3
Me Bu-s p-C6H4 CN NO2
OMe Bu-t CF2 C(O)CH3 OH
Et OBu-n CF3 CO2H OPO3H2
OEt OBu-i CCl2 COOH OSO3H
Pr-n OBu-s CCl3 COSH PO3H2
Pr-i OBu-t CBr2 CS2H SH
OPr-n Ph CBr3 CSSH SO2
OPr-i OPh Cl2 NH SO3H

Si vous ne connaissez pas avec précision l'atome ou le groupement d'atomes, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

Permet de définir le type de variables qui peut s'intégrer.



Permet de définir un groupe.



Pour réaliser des liens entre deux atomes :

1- placer le premier atome en cliquant à l'endroit voulu
2- choisissez le type de lien :
3- placez votre deuxième atome à l'endroit voulu, et en maintenant le bouton appuyé, rejoignez le premier atome.

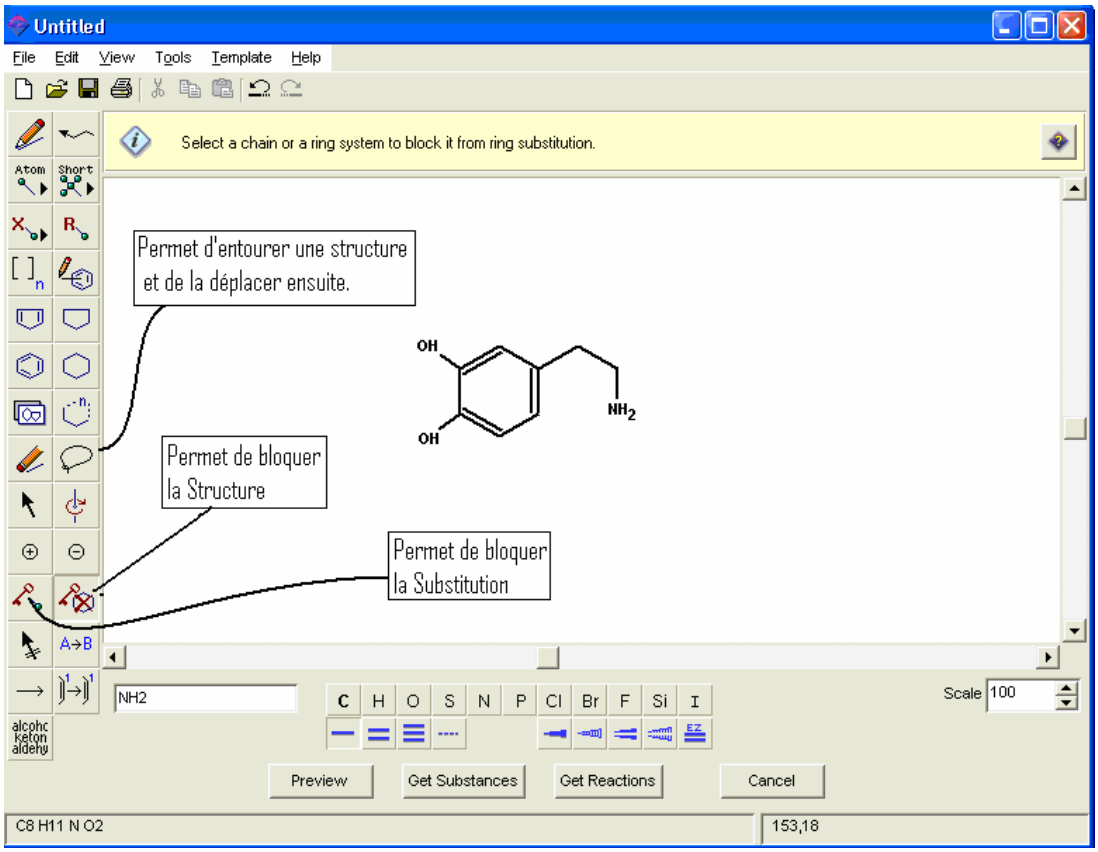
Pour réaliser des liens des cycles :

Vous pouvez réaliser vous-même votre cycle ou choisir un des cycles prédéfini dans Scifinder : . Lorsque vous sélectionner ce dernier cycle, on vous demande de choisir la forme du cycle par le nombre d'atomes qu'il contiendra. Attention, par défaut, les cycles ne contiennent que du Carbone. Il est possible de modifier cela en plaçant une autre molécule sur celle à remplacer.

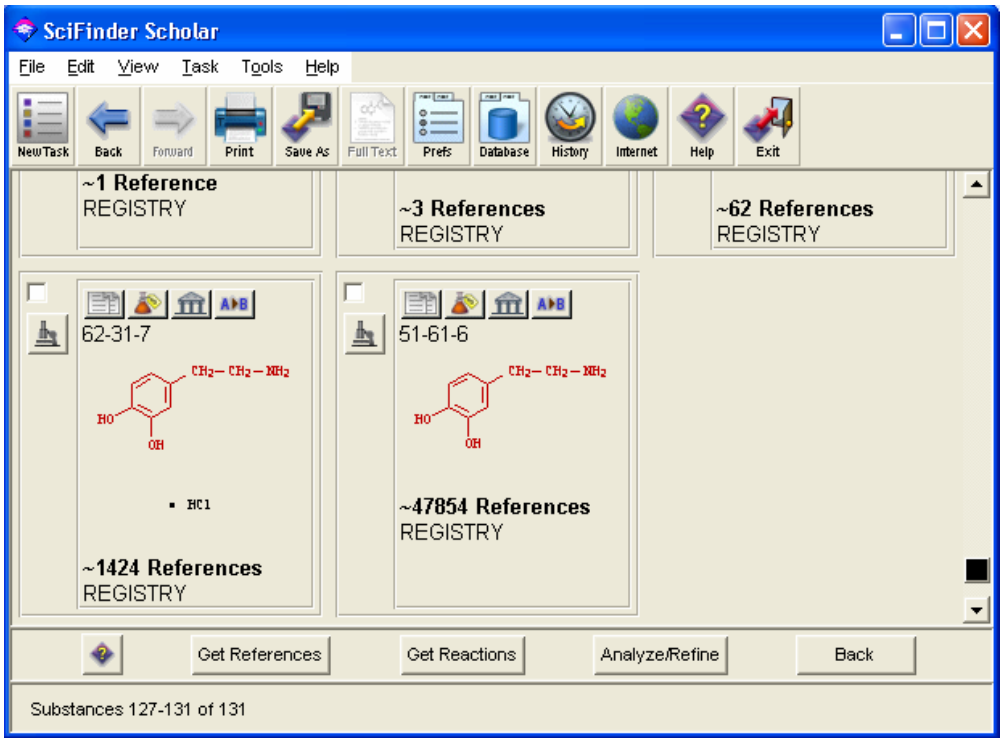
Exemple de molécule :

Attention : Le programme n'autorise pas des liens incompatibles avec la structure.

Rem : Structure bloquée : permet d'éviter les substitutions.

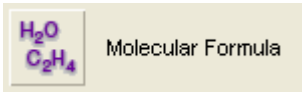


Cliquez sur « Get Substances». Vous obtiendrez ainsi les différentes substances contenant votre structure. Les résultats s'afficheront ainsi :

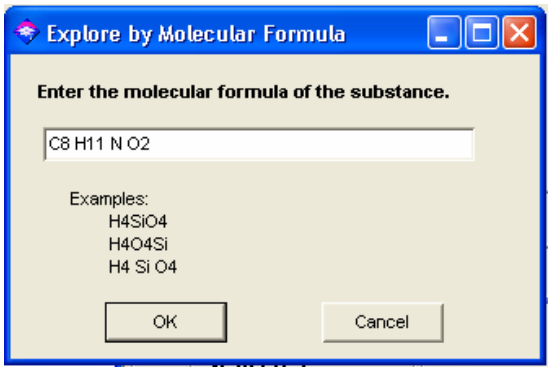


Pour de plus ample explication sur les icônes et pour connaître les possibilités offertes à partir de ce résultat, cf D- « Get substances », pages 15.

5 – Exemple de recherche par substance chimique : par formules moléculaires

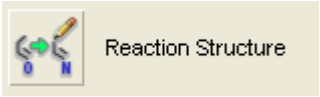


Pour la formule moléculaire, le principe est le même : encodez la formule comme suit et cliquez sur « Ok ».



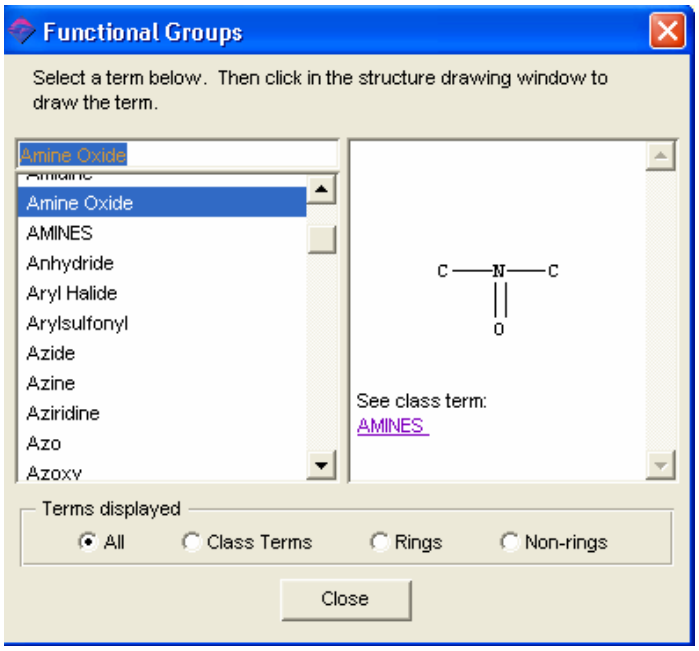
Les résultats s'afficheront comme au point précédent.

6 - Exemple de recherche par réaction chimique :

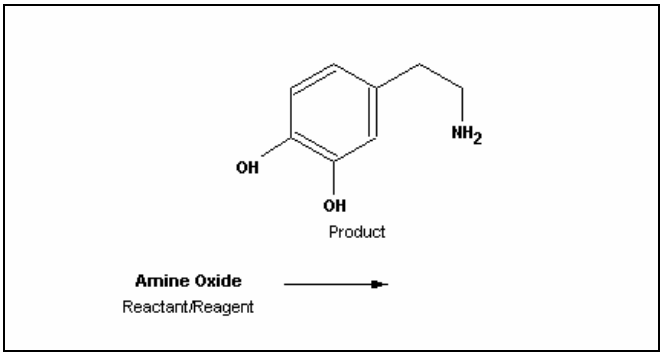


Pour effectuer une recherche à partir d'une réaction chimique, il faut tout d'abord dessiner une molécule comme au point 4 puis ajouter les groupes fonctionnels en cliquant sur l'icône **alcohol, keton, aldehyde.**

La fenêtre « functionnal group » apparaît et il suffit alors de choisir le groupe désiré.



Puis cliquez dans la fenêtre du dessin afin de faire apparaître le groupe requis dans celle-ci. Dessinez une flèche de gauche à droite afin de déterminer les termes de la réaction :



Pour ajouter le produit de la réaction, cliquez sur l'icône **alcohol, keton, aldehyde** et choisissez le deuxième terme de la réaction. Une fois l'opération terminée, cliquez sur « Get reaction » et vous obtiendrez ainsi les réactions pertinentes.

Pour parvenir aux références complètes et au résumé des articles, sélectionnez la ou les réactions désirées, cliquez sur « get references » en sélectionnant « selected reactions ».

B - LOCATE

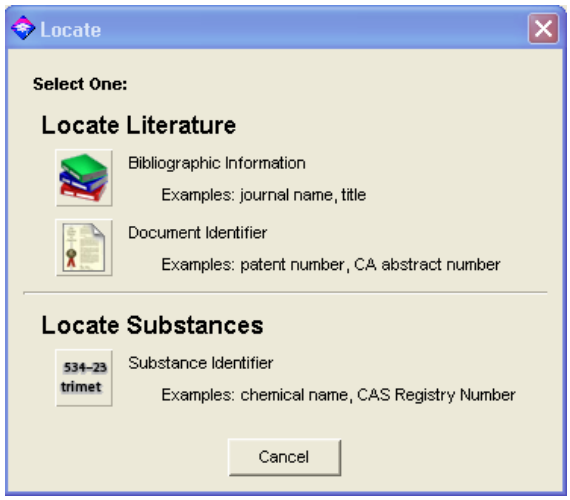
Recherche d'un document connu sur base de son **numéro d'abstracts** dans les **Chemical Abstracts** (Vol: No. du résumé), du **numéro de brevet,** d'un **nom chimique,** de son **numéro registry (RN)** ou en feuilletant la **table des matières du journal** en question.

Permet de réaliser une recherche à partir :

- de l'information bibliographique :

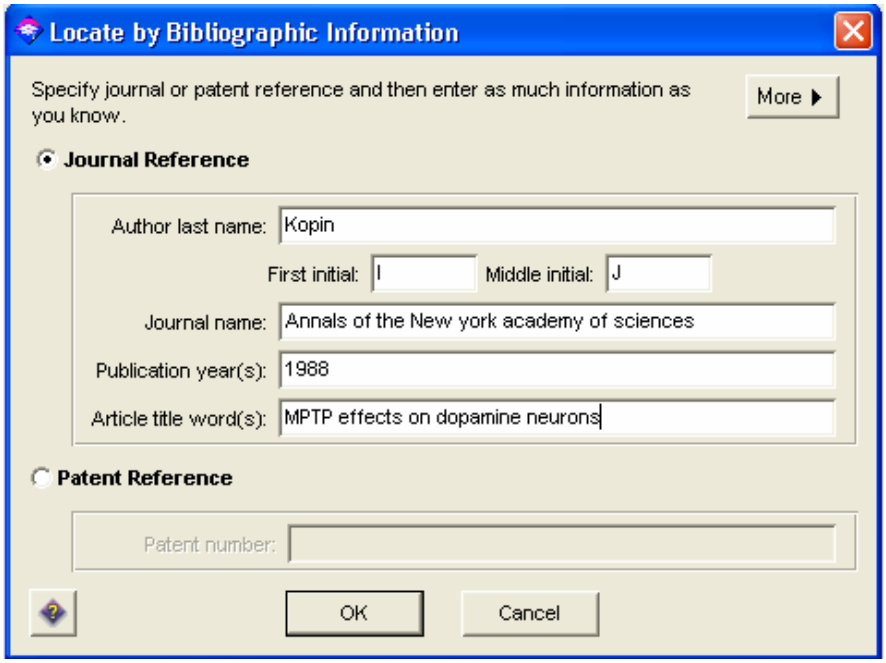
- du numéro de brevet :

- d'information concernant une substance :

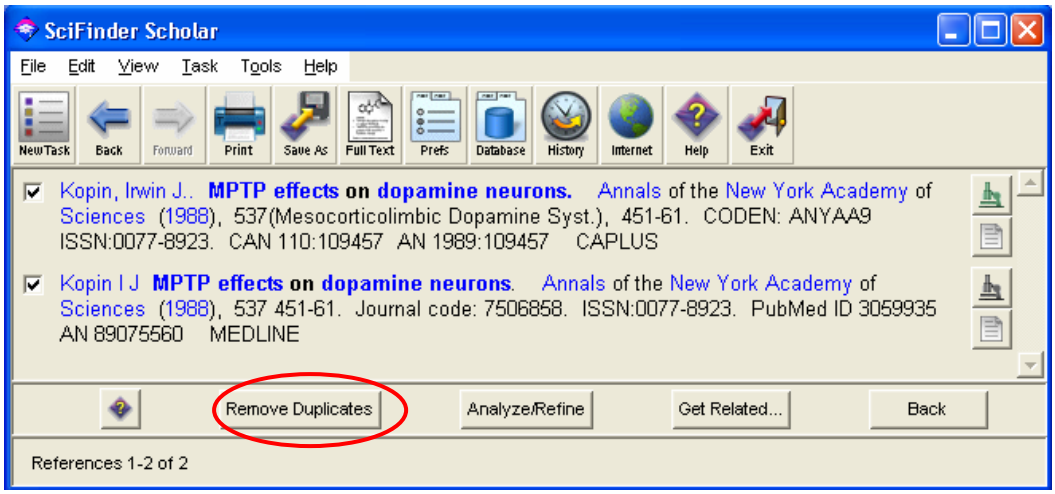


1 - Exemple de recherche par bibliographie :

Lorsque vous possédez les références bibliographiques de l'article que vous recherchez il est facile de le retrouver en remplissant le formulaire ci-dessous.


Locate by Bibliographic Information
Specify journal or patent reference and then enter as much information as you know.
More
Journal Reference
Author last name: Kopin
First initial: I
Middle initial: J
Journal name: Annals of the New york academy of sciences
Publication year(s): 1988
Article title word(s): MPTP effects on dopamine neurons
Patent Reference
Patent number:
OK
Cancel

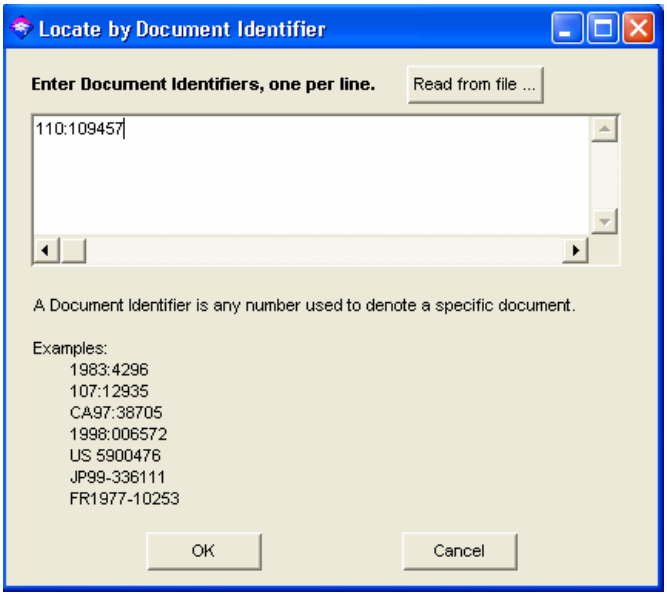
Vous trouverez l'article directement. S'il est repris 2 fois, comme ci-dessous, c'est du au fait que le même article a été trouvé dans les 2 banques de données de CHEMICAL ABSTRACTS et MEDLINE.


SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
NewTask Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
Kopin, Irwin J.. MPTP effects on dopamine neurons. Annals of the New York Academy of Sciences (1988), 537(Mesocorticolimbic Dopamine Syst.), 451-61. CODEN: ANYAA9 ISSN:0077-8923. CAN 110:109457 AN 1989:109457 CAPLUS
Kopin I J MPTP effects on dopamine neurons. Annals of the New York Academy of Sciences (1988), 537 451-61. Journal code: 7506858. ISSN:0077-8923. PubMed ID 3059935 AN 89075560 MEDLINE
Remove Duplicates
Analyze/Refine
Get Related...
Back
References 1-2 of 2

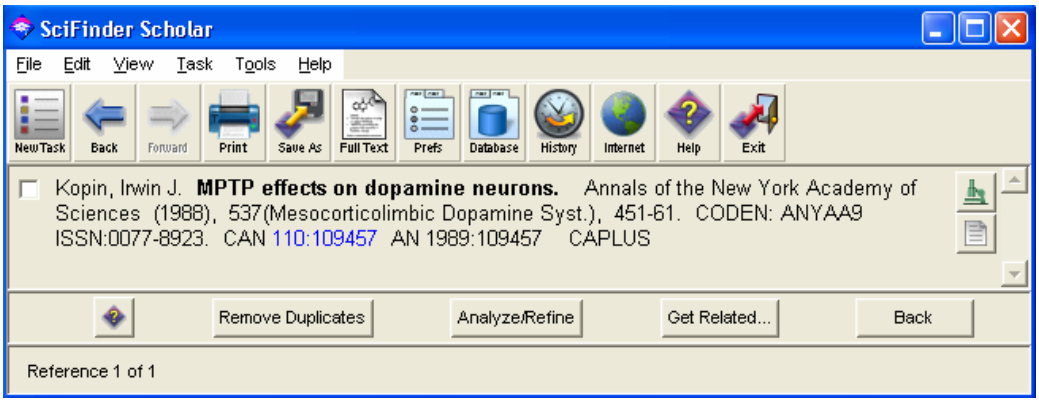
Permet d'éliminer les articles en double, c'est-à-dire ceux qui se trouvent à la fois dans la banque de données de CHEMICAL ABSTRACTS et de MEDLINE.

2 - Exemple de recherche par numéro d'identification du document:

Pour retrouver un abstracts dont vous connaissez le numéro, il suffit d'inscrire ce numéro comme suit :



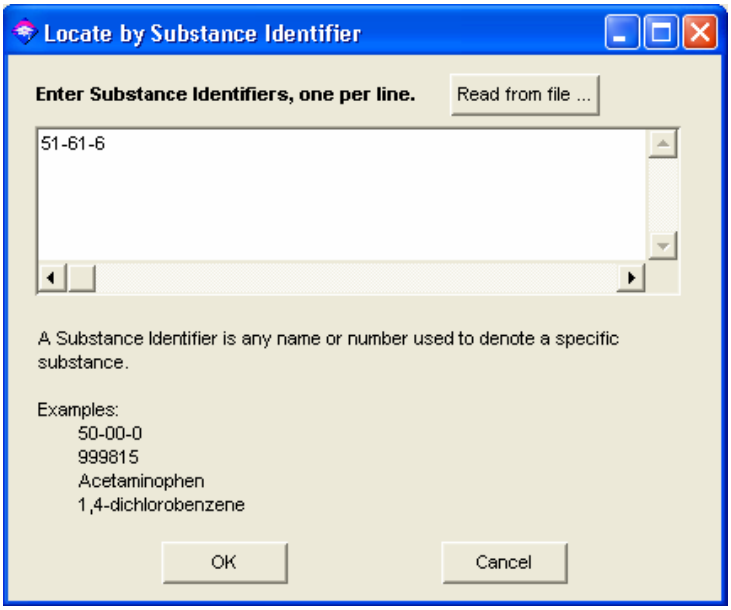
Vous accéderez ainsi directement à la référence du document recherché.


SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
NewTask Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
Kopin, Irwin J. MPTP effects on dopamine neurons. Annals of the New York Academy of Sciences (1988), 537(Mesocorticolimbic Dopamine Syst.), 451-61. CODEN: ANYAA9 ISSN:0077-8923. CAN 110:109457 AN 1989:109457 CAPLUS
Remove Duplicates
Analyze/Refine
Get Related...
Back
Reference 1 of 1

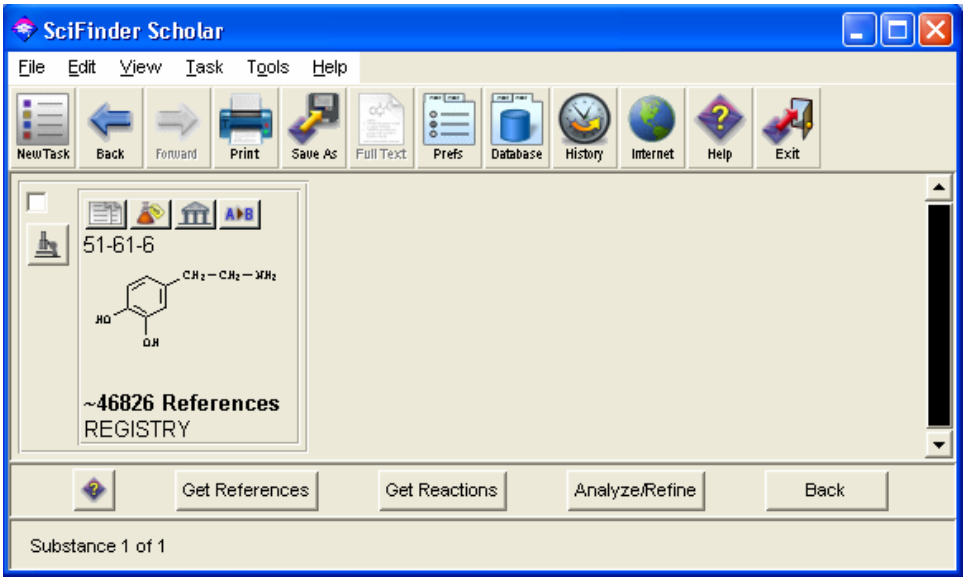
3 - Exemple de recherche par numéro d'identification de substance:

534-23
trimet

Chaque substance possède un numéro de registre CAS. Ce numéro identifie de manière univoque chaque substance. Si celui-ci vous est connu, il est facile d'effectuer une recherche ciblée sur cette substance, sinon, vous pouvez également noté le nom de la molécule que vous rechercher (ex : paracetamol).



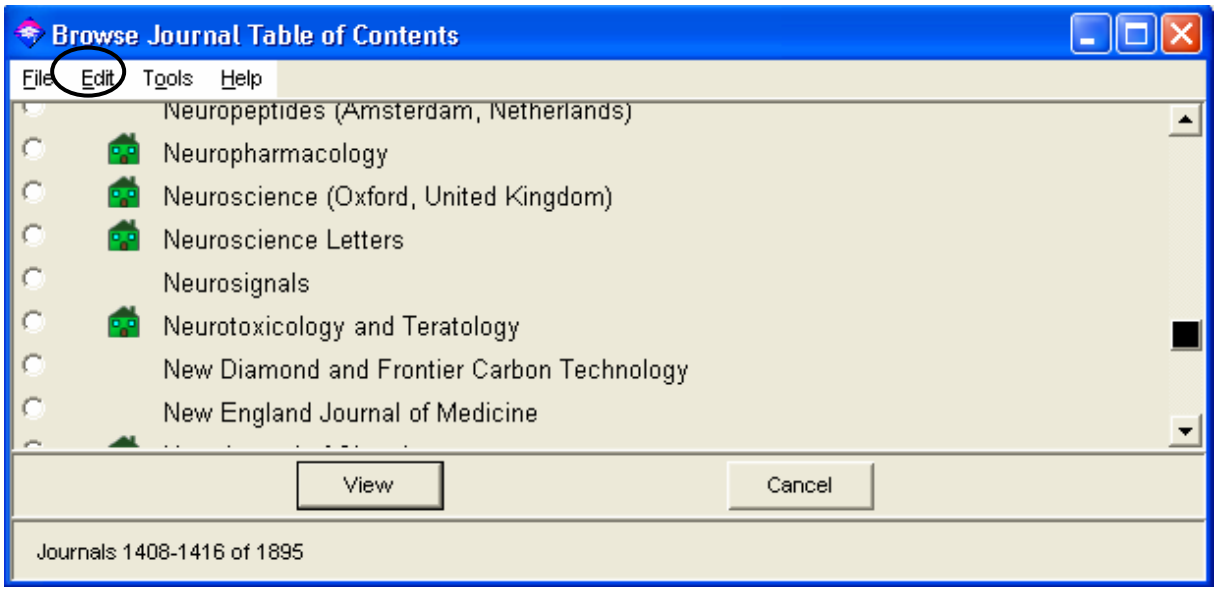
En résultat, vous obtiendrez directement la fiche signalétique de cette substance.



Pour comprendre les icônes et connaître les différentes possibilités qui s'offre à vous d'après ce résultat, cf D- « Get substances », pages 15.

C- BROWSE

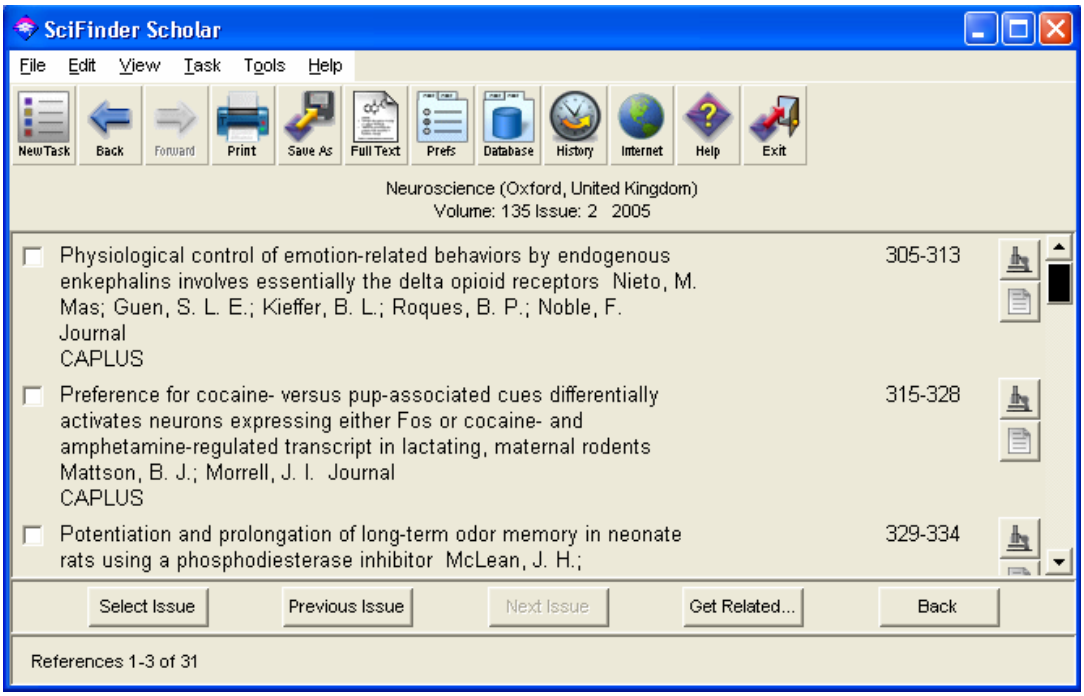
Cette option vous sera utile si vous êtes habitué à consulter régulièrement un titre de périodique en particulier. Vous pouvez dès lors effectuer une recherche en feuilletant la **table des matières du journal** en question.



En cliquant sur « Browse », vous obtenez une liste alphabétique de tous les journaux repris dans les 2 bases de données.

Afin de trouver plus facilement le périodique qui vous intéresse, il est possible de passer par Edit, Find et une fenêtre « Find Journal Title » s'ouvre ou vous pourrez inscrire le nom du journal désiré.

La petite maison verte signifie que l'ULB est abonné électroniquement à ce périodique. Les articles sont donc disponibles en ligne.

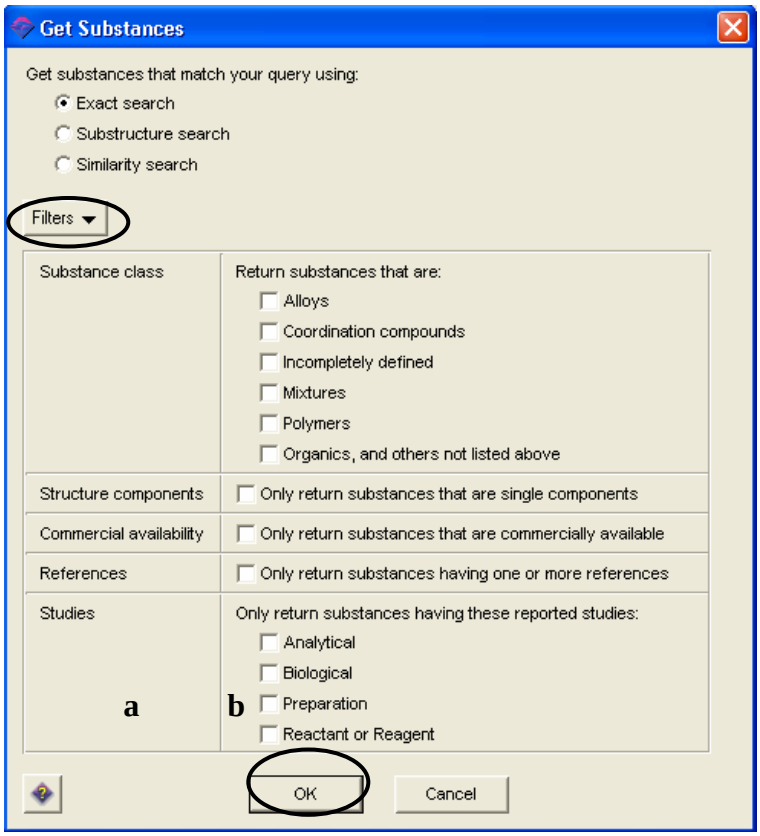

SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
New Task Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
Neuroscience (Oxford, United Kingdom)
Volume: 135 Issue: 2 2005
Physiological control of emotion-related behaviors by endogenous enkephalins involves essentially the delta opioid receptors Nieto, M. Mas; Guen, S. L. E.; Kieffer, B. L.; Roques, B. P.; Noble, F. Journal CAPLUS 305-313
Preference for cocaine- versus pup-associated cues differentially activates neurons expressing either Fos or cocaine- and amphetamine-regulated transcript in lactating, maternal rodents Mattson, B. J.; Morrell, J. I. Journal CAPLUS 315-328
Potentiation and prolongation of long-term odor memory in neonate rats using a phosphodiesterase inhibitor McLean, J. H.; 329-334
Select Issue
Previous Issue
Next Issue
Get Related...
Back
References 1-3 of 31

D – ACCES AU CATLOGUE DES SUBSTANCES : « GET SUBSTANCES »

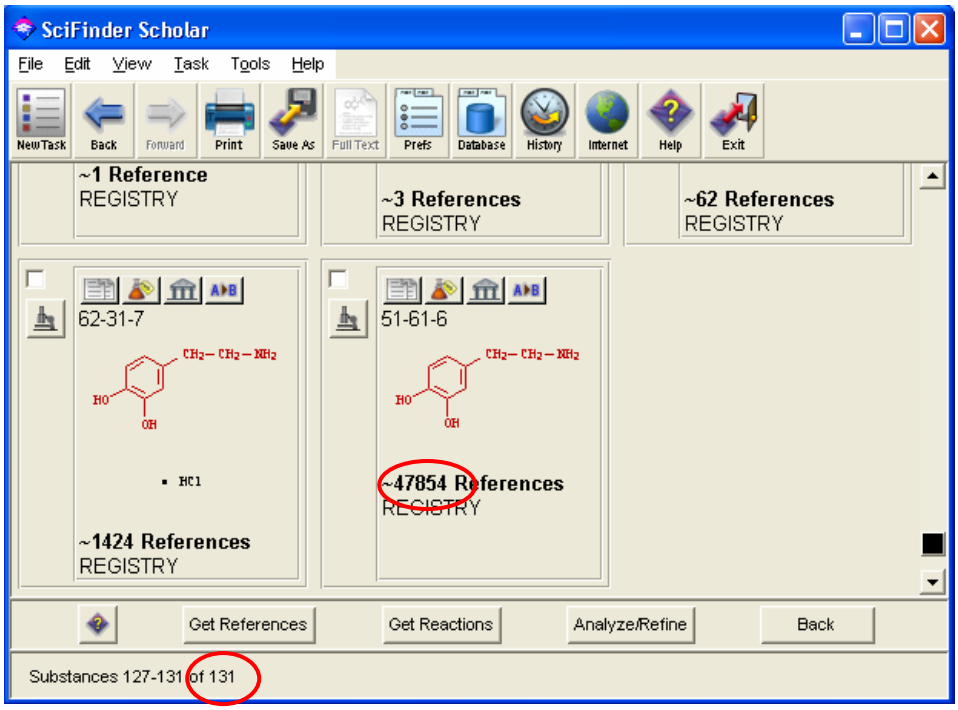
Une fois, votre structure dessinée, vous pouvez cliquez sur :

- **GET SUBSTANCES :**

Grace à cette fenêtre, vous pouvez préciser la recherche sur la structure exacte ou sous-structure ou vous pouvez également limiter votre recherche, par exemple, par type de substances ou type d'étude.



Dans le cas ou vous n'imposer aucune restrictions via le filtre, Scifinder trouve 131 composés contenant la structure désirée et reprise dans la banque de données de CAS.



La substance numérotée : 51-61-6 est reprises dans à peu près 46 840 références.

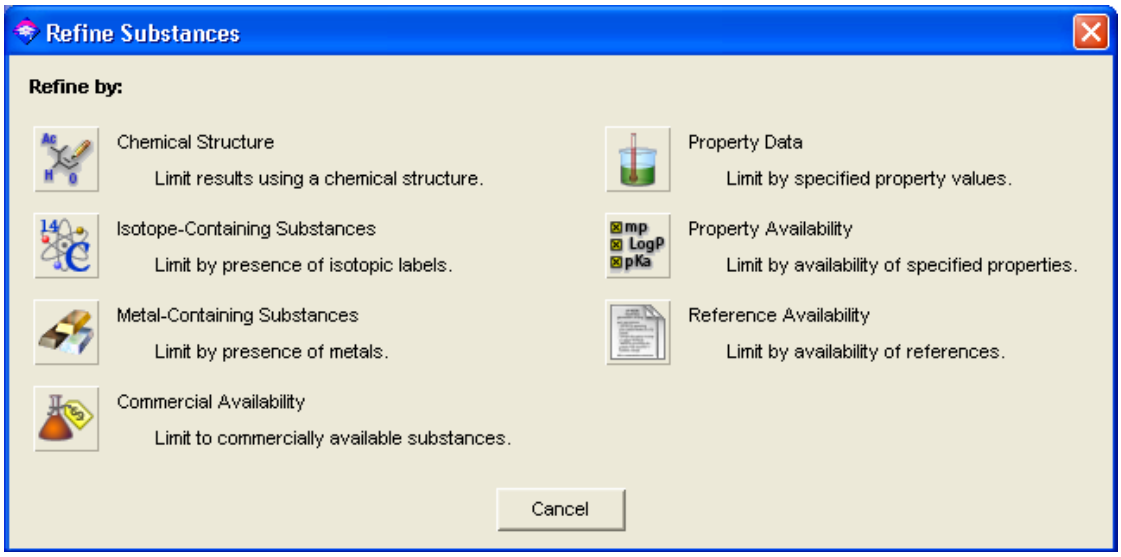
Rem : Souvent, la substance désirée est celle qui est contenue dans le plus de références et/ou est placée en dernière position.

- Pour obtenir les références liées à la substance, sélectionnez la substance désirée et cliquez ensuite sur « **Get references** ». (cf point E page 23)

1 - Analyse/ Refine :

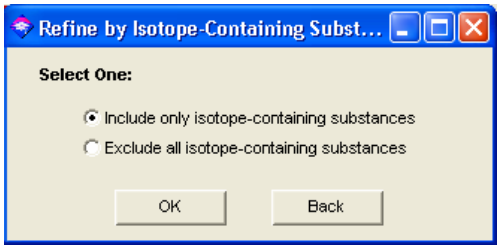
Cette fonction permet, à partir des premiers résultats obtenus, d'effectuer soit une recherche plus approfondie, soit d'analyser les résultats sur différents critères.

Refine :

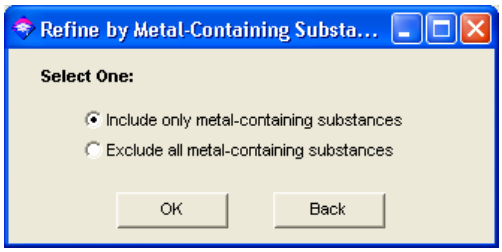


- *Chemical Structure:* retour à l'éditeur de Structure, cela permet de réaliser des modifications au niveau de la structure ou d'imposer une deuxième structure à la recherche.

- *Isotope-containing Substances:* La liste de substances trouvée à partir d'une structure contient des isotopes il est possible de les éliminé er par cette fonction.

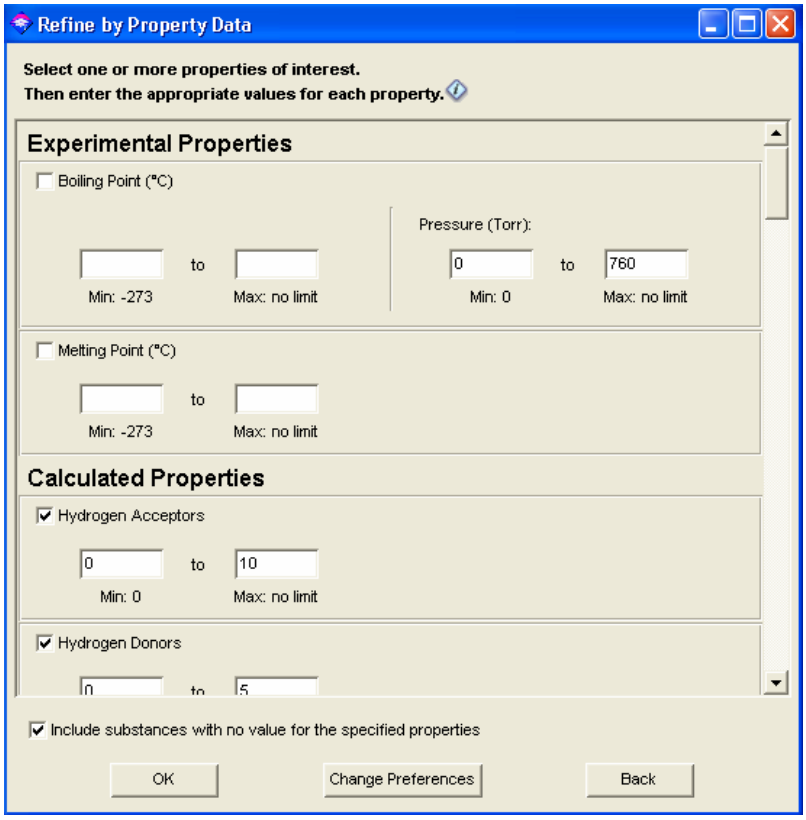


- *Metal containing Substances:*

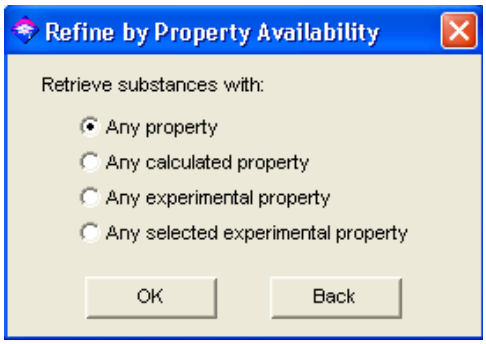


- *Commercial Availability:* Permet de sélectionner uniquement ceux dont les données commerciales sont disponibles donc uniquement ceux qui contiennent l'icône

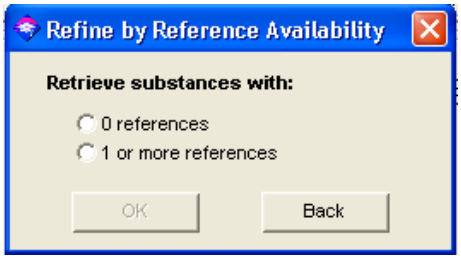
- *Property Data:* Permet de ne sélectionner que les substances contenant les propriétés numériquement exprimables et que vous sélectionnez.



- *Property Availability:* Permet de ne reprendre que les substances contenant un certain type de propriétés que vous choisissez.



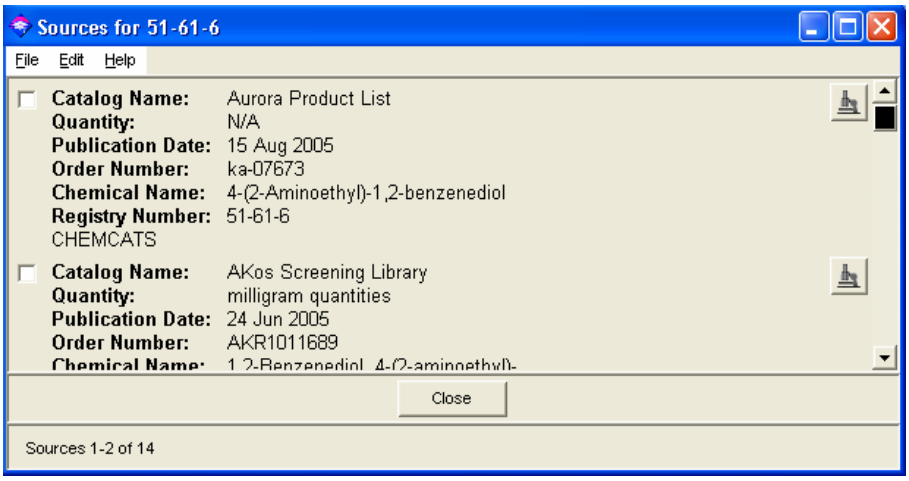
- *Reference Availability:* Permet de ne sélectionné que les substances qui contiennent soit aucune, soit au moins une, référence bibliographique associé.



2- Les icônes :

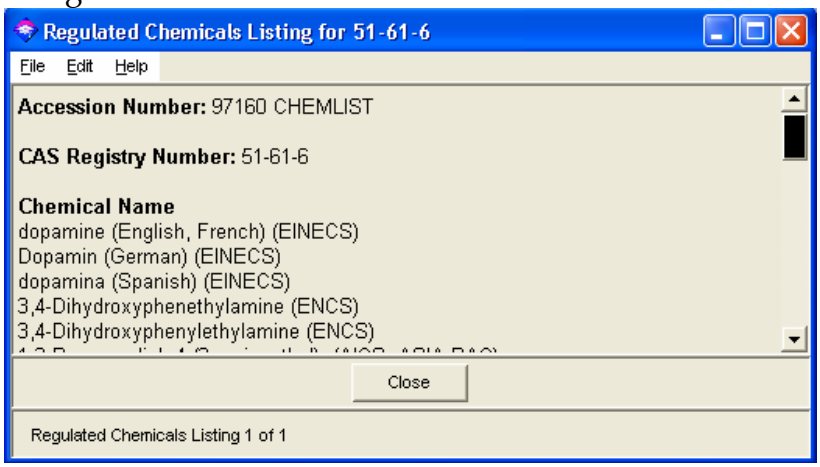
= Sources

Cette icône indique que l'information chimique des fournisseurs est disponible pour la substance.



= Regulated Chemicals listing

Permet d'accéder à une liste d'inventaires mondiaux contenant la substance.

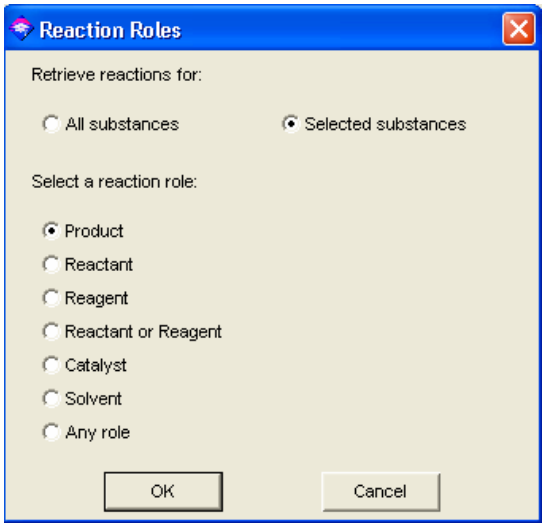


= get reaction.

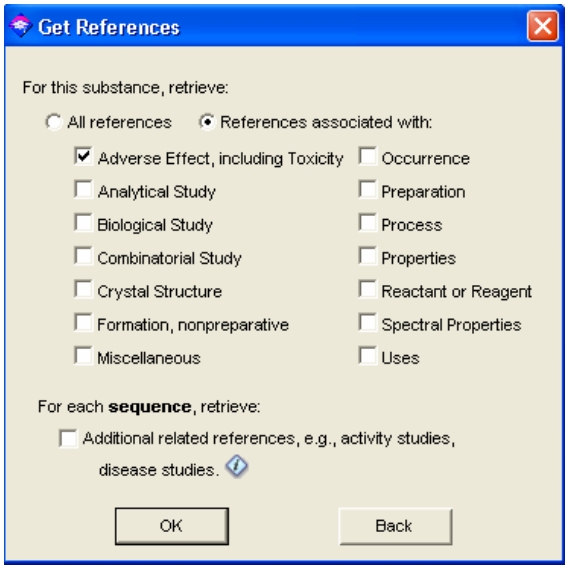
Ou sélectionner la substance puis cliquer sur « get reaction » :

Permet d'accéder à une liste de réactions chimiques qui contiennent la substance choisie et dont celle-ci joue un rôle que vous avez spécifié.

Une fois votre choix fait, les résultats se présentent comme au point Get reaction (p20):

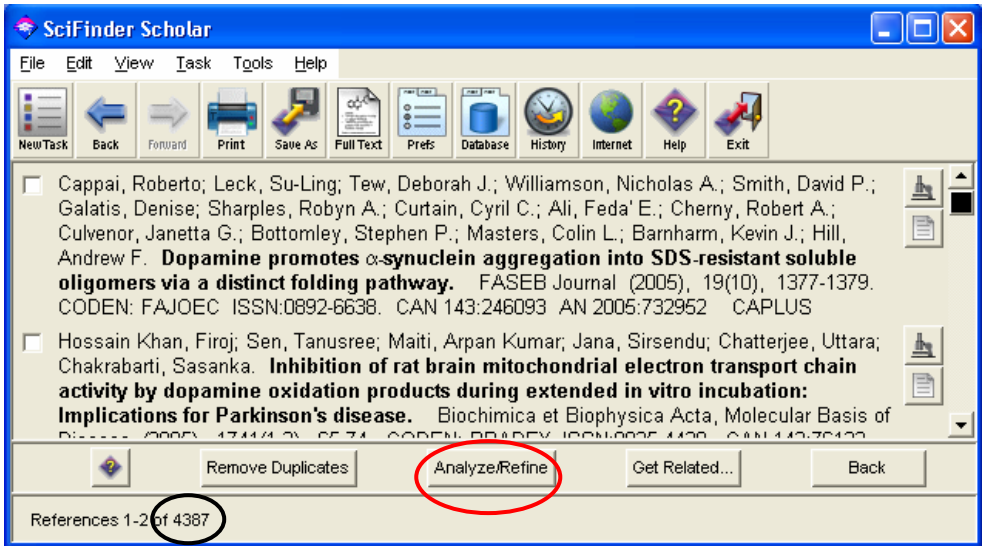


=get reference
Ou sélectionner la substance puis cliquer sur « get references » :



Permet de trouver toutes les références d'articles contenant la substance et ce en sélectionnant « all references ».

Afin de n'obtenir que les références d'articles ciblés sur un certain type de recherche, sélectionnez une ou plusieurs des différentes possibilités de recherche proposée.

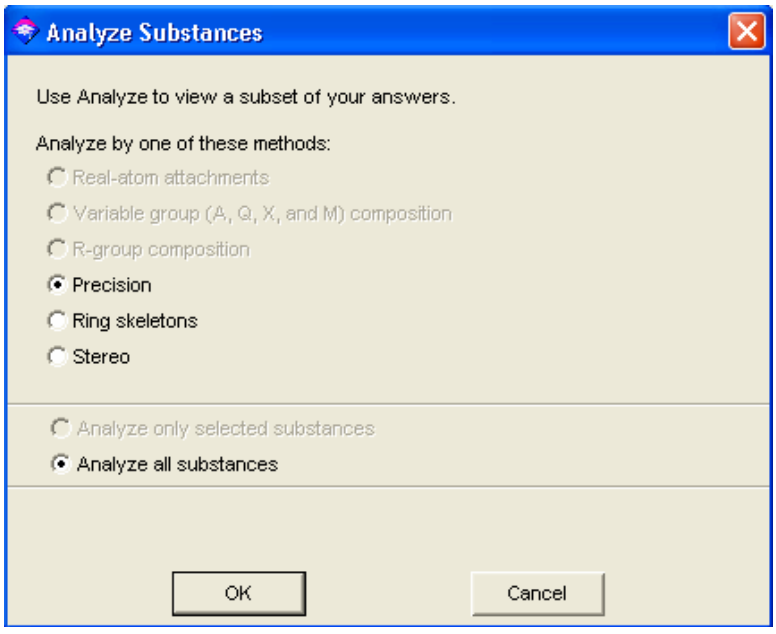

SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
New Task Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
Cappai, Roberto; Leck, Su-Ling; Tew, Deborah J.; Williamson, Nicholas A.; Smith, David P.; Galatis, Denise; Sharples, Robyn A.; Curtain, Cyril C.; Ali, Feda' E.; Cherny, Robert A.; Culvenor, Janetta G.; Bottomley, Stephen P.; Masters, Colin L.; Barnharm, Kevin J.; Hill, Andrew F. Dopamine promotes α-synuclein aggregation into SDS-resistant soluble oligomers via a distinct folding pathway. FASEB Journal (2005), 19(10), 1377-1379. CODEN: FAJOEC ISSN:0892-6638. CAN 143:246093 AN 2005:732952 CAPLUS
Hossain Khan, Firoj; Sen, Tanusree; Maiti, Arpan Kumar; Jana, Sirsendu; Chatterjee, Uttara; Chakrabarti, Sasanka. Inhibition of rat brain mitochondrial electron transport chain activity by dopamine oxidation products during extended in vitro incubation: Implications for Parkinson's disease. Biochimica et Biophysica Acta, Molecular Basis of
Remove Duplicates
Analyze/Refine
Get Related...
Back
References 1-2 of 4387

Scifinder a trouvé 4387 références contenant cette substance

<u>Analyse/ Refine</u>

Analyse →
Permet de regarder un sous-ensemble de réponse selon des critères différents.

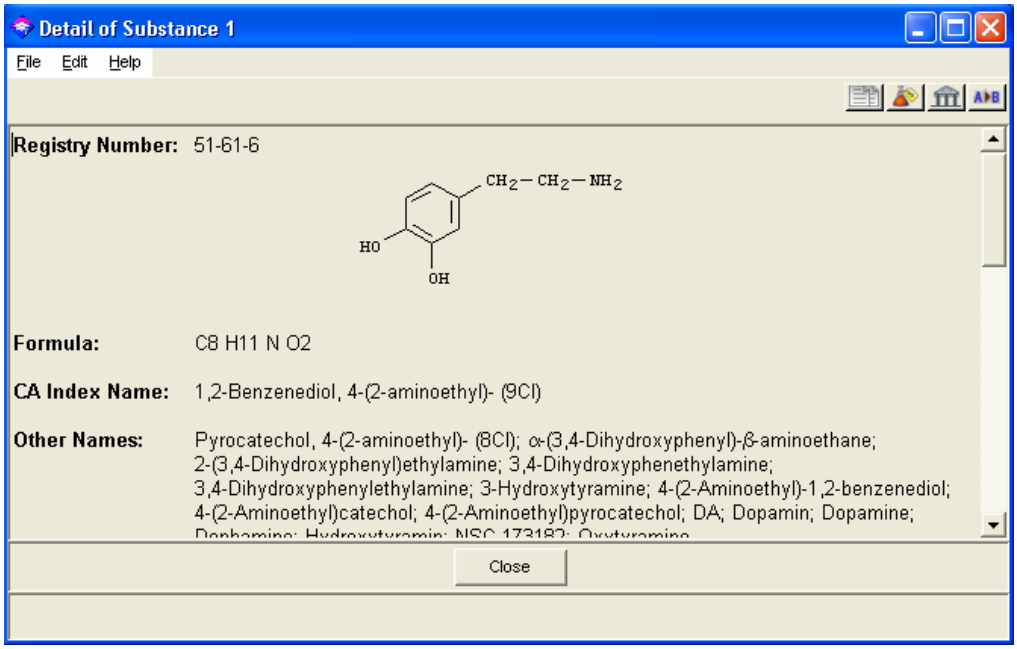
Vous avez le choix d'analyser toutes les substances ou uniquement celles que vous avez sélectionné.



Refine
Permet d'affiner la recherche selon différents critères.
(Voir plus haut p16).

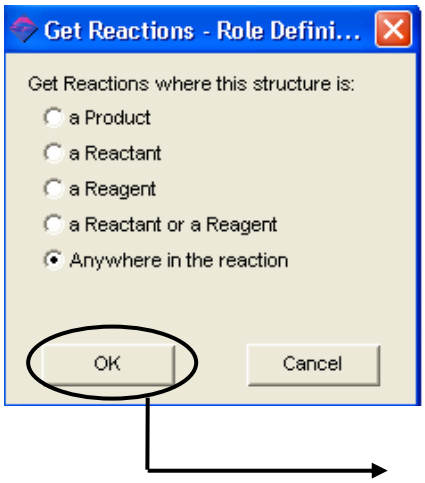
= Details of substance

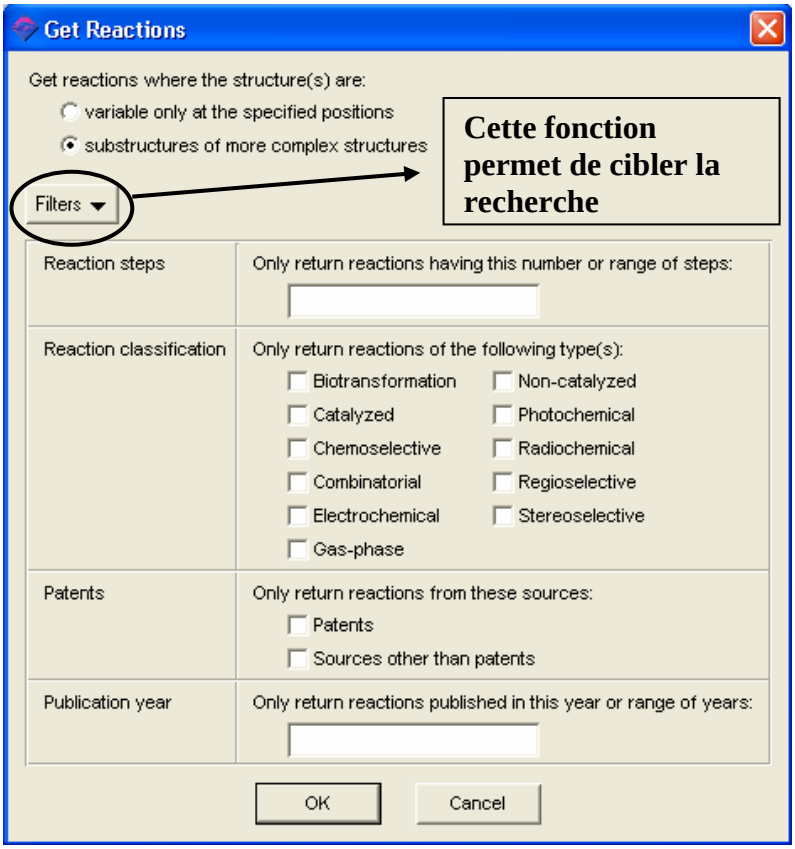
Si vous désirez obtenir de plus ample renseignement sur la substance choisie, cliquez sur l'icône microscope. Ce qui vous donnera les renseignements comme indiqué ci-dessous :


Detail of Substance 1
File Edit Help
Registry Number: 51-61-6
Formula: C8 H11 N O2
CA Index Name: 1,2-Benzenediol, 4-(2-aminoethyl)- (9CI)
Other Names: Pyrocatechol, 4-(2-aminoethyl)- (8CI); α-(3,4-Dihydroxyphenyl)-β-aminoethane; 2-(3,4-Dihydroxyphenyl)ethylamine; 3,4-Dihydroxyphenethylamine; 3,4-Dihydroxyphenylethylamine; 3-Hydroxytyramine; 4-(2-Aminoethyl)-1,2-benzenediol; 4-(2-Aminoethyl)catechol; 4-(2-Aminoethyl)pyrocatechol; DA; Dopamin; Dopamine;
Close

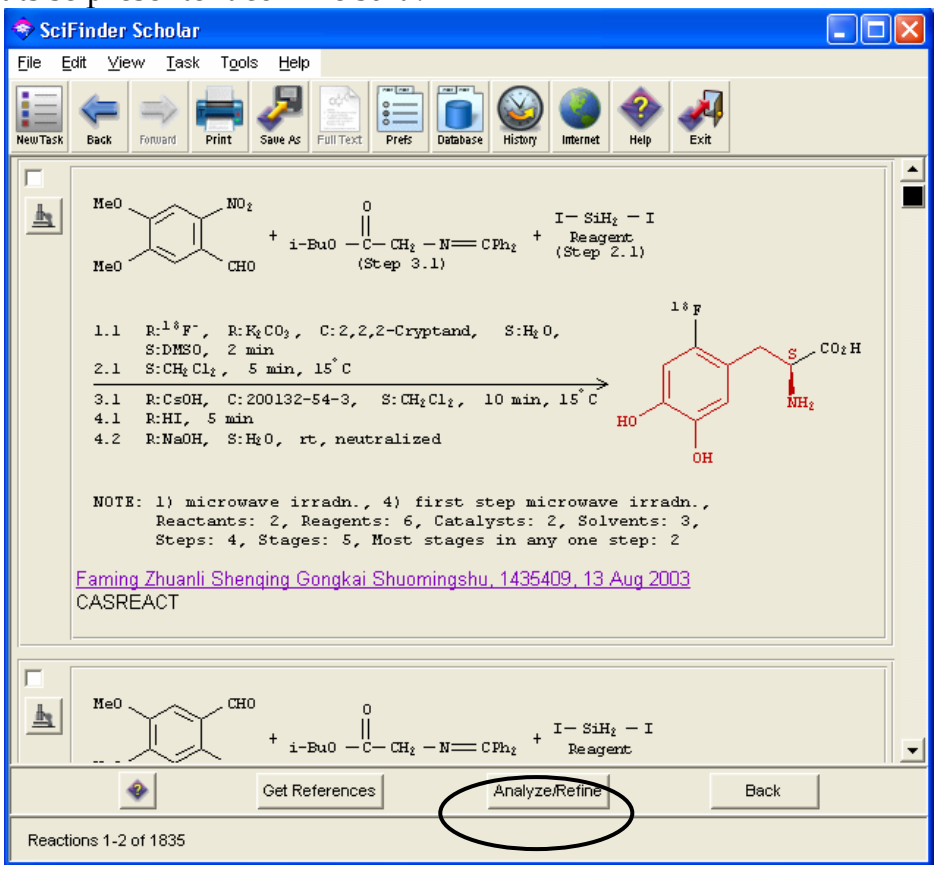
b- Get reaction :

Permet de chercher les références de réactions dans lesquelles la substance a le rôle que vous avez choisi.



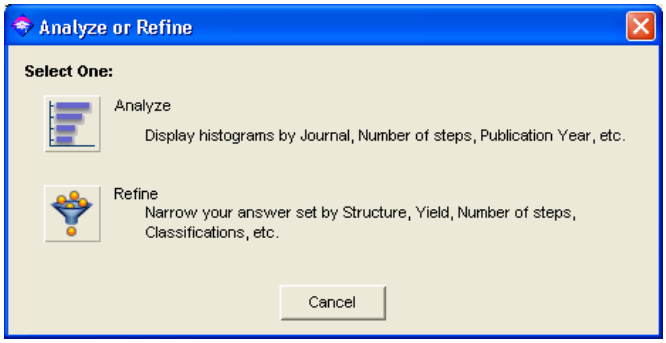


Les résultats se présentent comme suit :


SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
New Task Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
NOTE: 1) microwave irradn., 4) first step microwave irradn.,
Reactants: 2, Reagents: 6, Catalysts: 2, Solvents: 3,
Steps: 4, Stages: 5, Most stages in any one step: 2
Faming Zhuanli Shenqing Gongkai Shuomingshu, 1435409, 13 Aug 2003
CASREACT
Get References
Analyze/Refine
Back
Reactions 1-2 of 1835

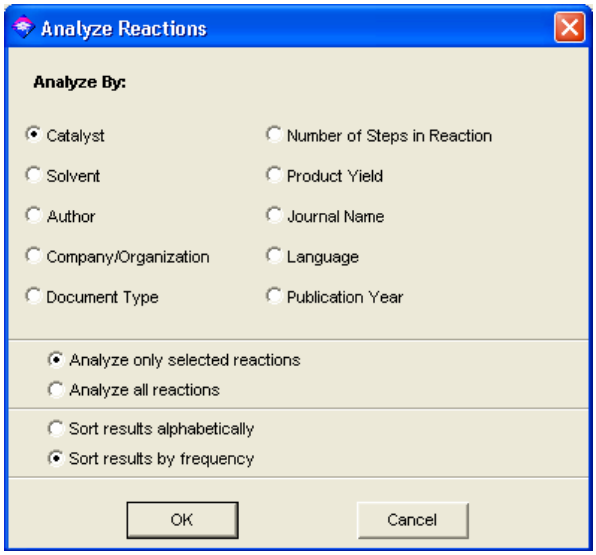
Il est possible de retrouver les références du ou des articles de cette réaction, en sélectionnant la réaction désirée et en cliquant sur « Get References »

Analyse/Refine


Analyze or Refine
Select One:
Analyze
Display histograms by Journal, Number of steps, Publication Year, etc.
Refine
Narrow your answer set by Structure, Yield, Number of steps, Classifications, etc.
Cancel

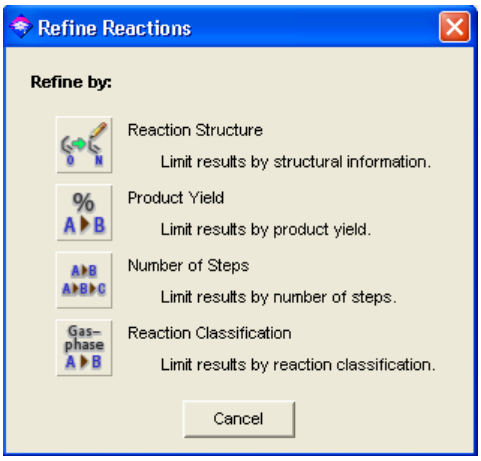
Analyse:

Choisissez ce par quoi vous voulez que l'analyse soit faite, le résultat sera obtenu sous forme d'histogramme. (Voir D-4 p24)



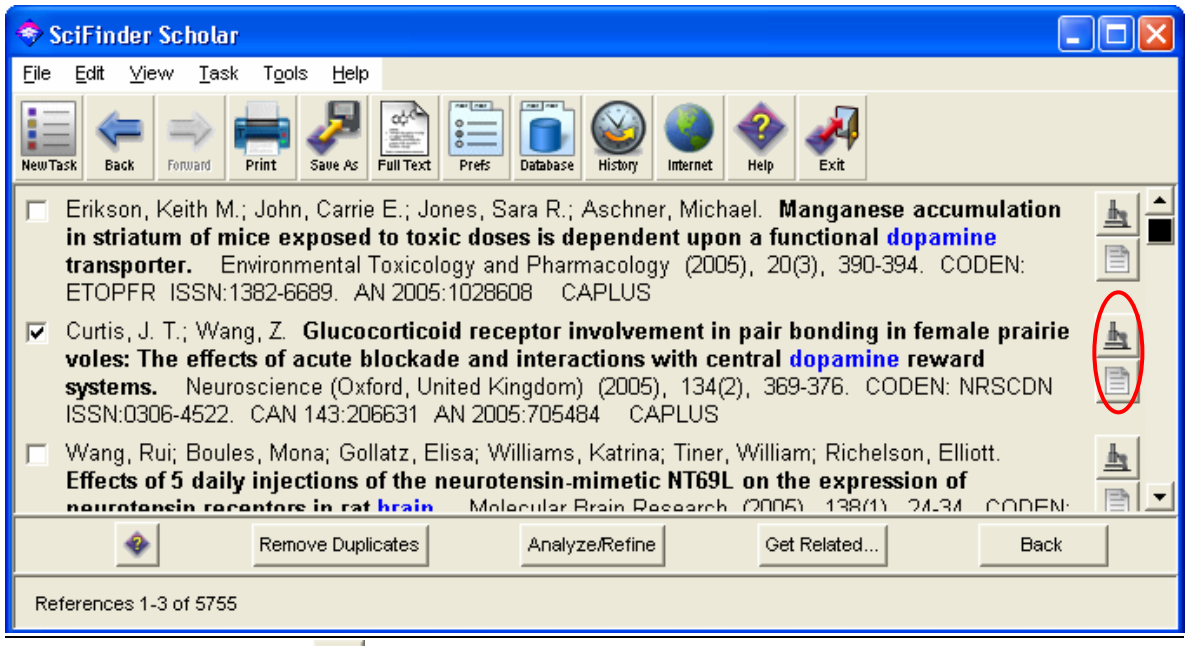
Refine:

Permet d'affiner la recherche selon différents critères:



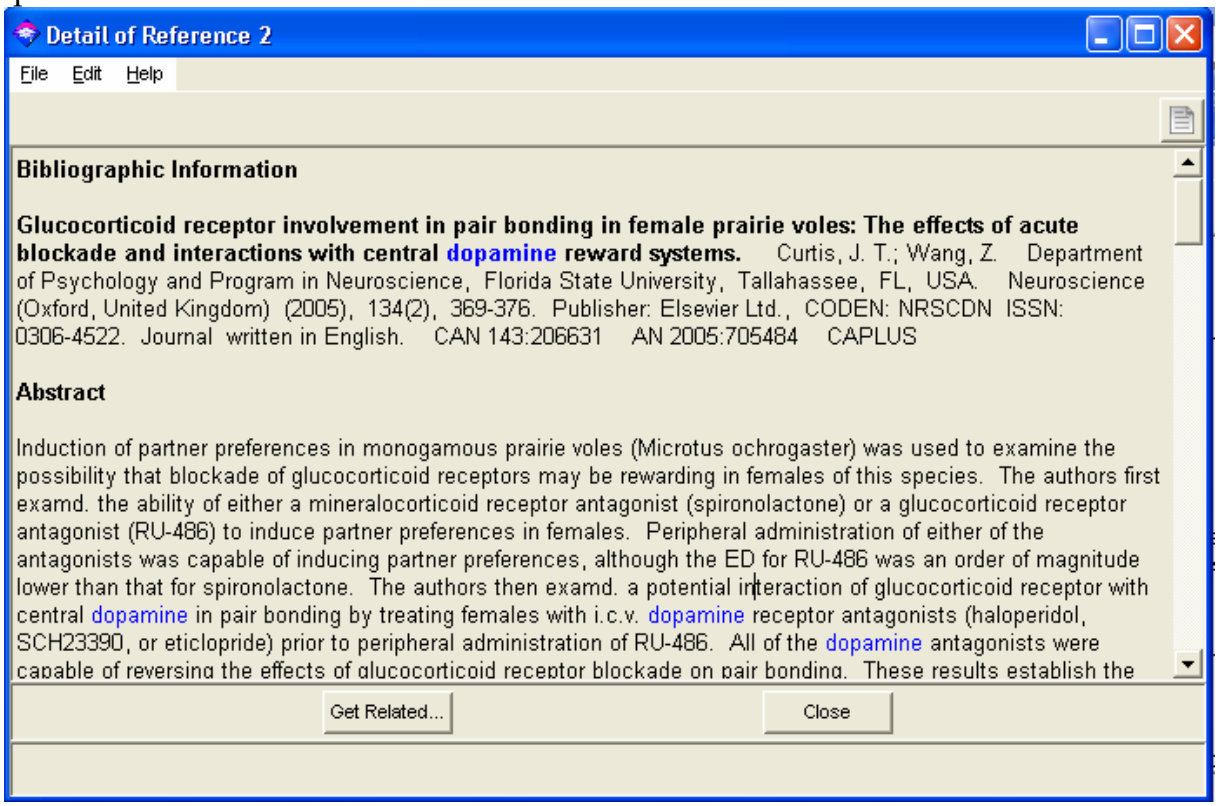
E – ACCES AU TEXTE : « GET REFERENCE »

A partir de toutes les recherches précédentes et une fois que l'on a cliqué sur « Get references », une liste de références d'articles s'affiche comme ci-dessous :
(Dans ce cas –ci, je suis parti d'une recherche par sujet)


SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
New Task Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
Erikson, Keith M.; John, Carrie E.; Jones, Sara R.; Aschner, Michael. Manganese accumulation in striatum of mice exposed to toxic doses is dependent upon a functional dopamine transporter. Environmental Toxicology and Pharmacology (2005), 20(3), 390-394. CODEN: ETOPFR ISSN:1382-6689. AN 2005:1028608 CAPLUS
Curtis, J. T.; Wang, Z. Glucocorticoid receptor involvement in pair bonding in female prairie voles: The effects of acute blockade and interactions with central dopamine reward systems. Neuroscience (Oxford, United Kingdom) (2005), 134(2), 369-376. CODEN: NRSCDN ISSN:0306-4522. CAN 143:206631 AN 2005:705484 CAPLUS
Wang, Rui; Boules, Mona; Gollatz, Elisa; Williams, Katrina; Tiner, William; Richelson, Elliott.
Effects of 5 daily injections of the neurotensin-mimetic NT69L on the expression of
Remove Duplicates
Analyze/Refine
Get Related...
Back
References 1-3 of 5755

1- L'icône microscope

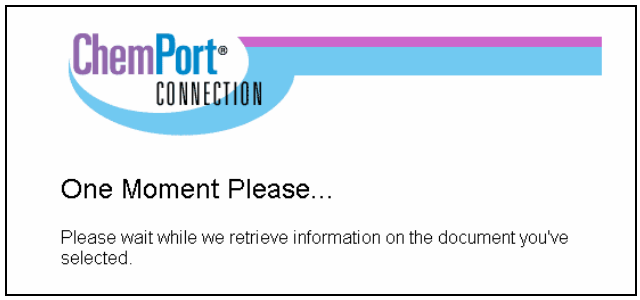
Permet d'examiner en détail la référence choisie. On obtient les références bibliographiques complètes, le résumé, la langue dans laquelle l'article est écrit, ainsi que l'indexation de celui-ci.

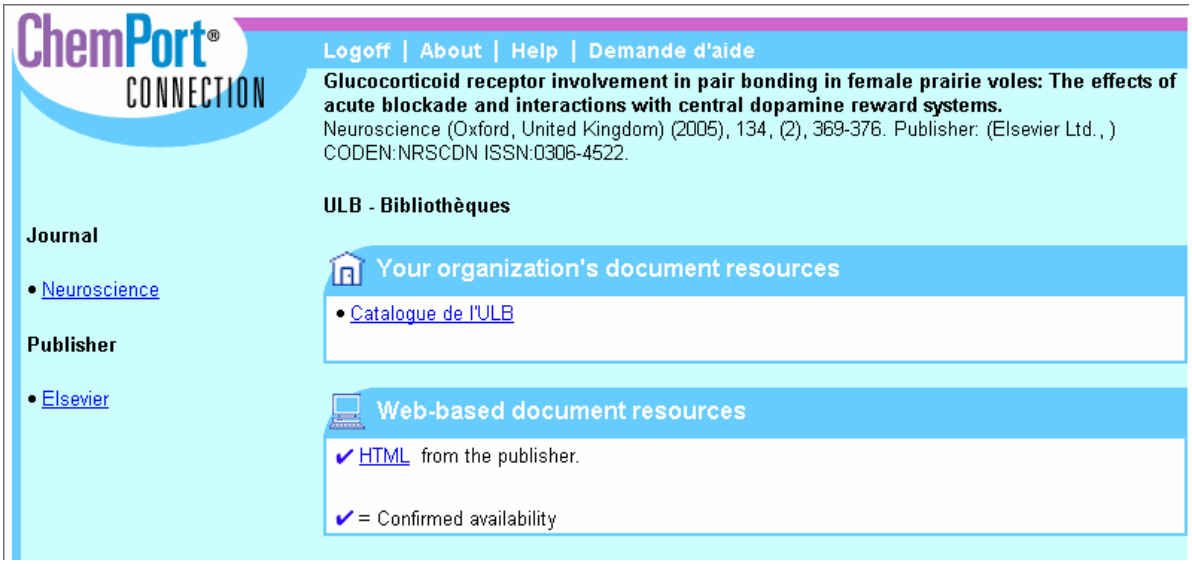

Detail of Reference 2
File Edit Help
Bibliographic Information
Glucocorticoid receptor involvement in pair bonding in female prairie voles: The effects of acute blockade and interactions with central dopamine reward systems. Curtis, J. T.; Wang, Z. Department of Psychology and Program in Neuroscience, Florida State University, Tallahassee, FL, USA. Neuroscience (Oxford, United Kingdom) (2005), 134(2), 369-376. Publisher: Elsevier Ltd., CODEN: NRSCDN ISSN: 0306-4522. Journal written in English. CAN 143:206631 AN 2005:705484 CAPLUS
Abstract
Induction of partner preferences in monogamous prairie voles (Microtus ochrogaster) was used to examine the possibility that blockade of glucocorticoid receptors may be rewarding in females of this species. The authors first examd. the ability of either a mineralocorticoid receptor antagonist (spironolactone) or a glucocorticoid receptor antagonist (RU-486) to induce partner preferences in females. Peripheral administration of either of the antagonists was capable of inducing partner preferences, although the ED for RU-486 was an order of magnitude lower than that for spironolactone. The authors then examd. a potential interaction of glucocorticoid receptor with central dopamine in pair bonding by treating females with i.c.v. dopamine receptor antagonists (haloperidol, SCH23390, or eticlopride) prior to peripheral administration of RU-486. All of the dopamine antagonists were capable of reversing the effects of glucocorticoid receptor blockade on pair bonding. These results establish the
Get Related...
Close

2- L'icône page

Permet d'obtenir le texte complet.

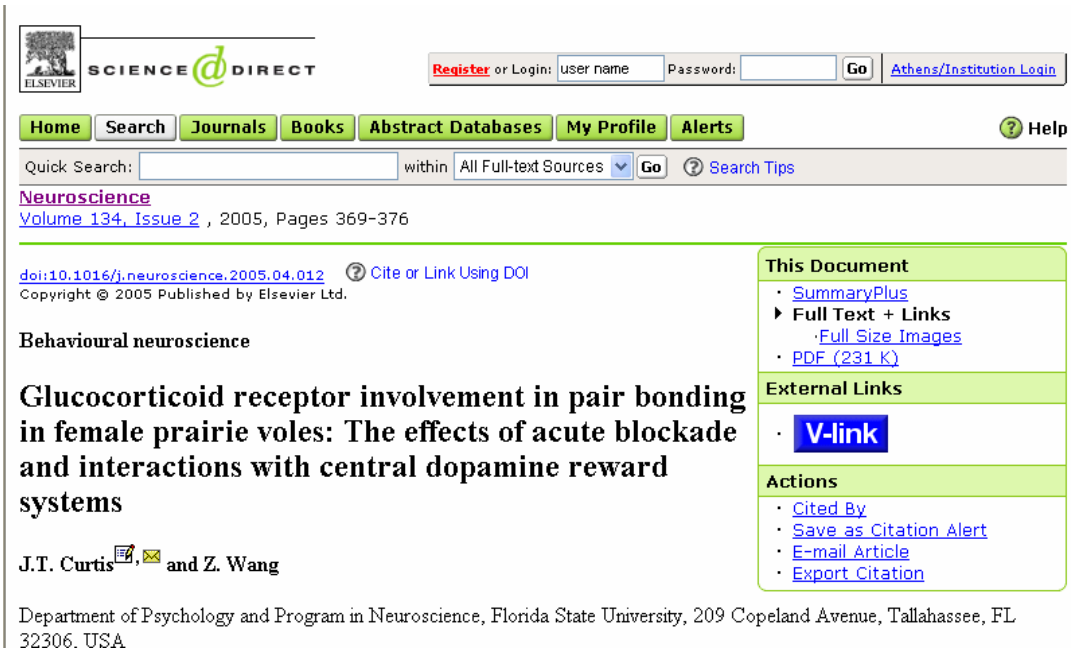
On entre par le portail de ChemPort :




ChemPort
CONNECTION
Logoff | About | Help | Demande d'aide
Glucocorticoid receptor involvement in pair bonding in female prairie voles: The effects of acute blockade and interactions with central dopamine reward systems.
Neuroscience (Oxford, United Kingdom) (2005), 134, (2), 369-376. Publisher: (Elsevier Ltd.,)
CODEN:NRSCDN ISSN:0306-4522.
ULB - Bibliothèques
Journal
• Neuroscience
Publisher
• Elsevier
Your organization's document resources
• Catalogue de l'ULB
Web-based document resources
✔ HTML from the publisher.
✔ = Confirmed availability

Lorsque l'article est disponible, il est indiqué par ✔ devant le lien HTML qui confirme sa disponibilité. Il suffit alors de cliquer sur le lien HTML pour obtenir l'article.

Rem : Cela ne fonctionne pas toujours !


SCIENCE DIRECT
Register or Login: user name Password: Go Athens/Institution Login
Home Search Journals Books Abstract Databases My Profile Alerts Help
Quick Search: within All Full-text Sources Go Search Tips
Neuroscience
Volume 134, Issue 2 , 2005, Pages 369-376
doi:10.1016/j.neuroscience.2005.04.012 Cite or Link Using DOI
Copyright © 2005 Published by Elsevier Ltd.
Behavioural neuroscience
Glucocorticoid receptor involvement in pair bonding in female prairie voles: The effects of acute blockade and interactions with central dopamine reward systems
J.T. Curtis and Z. Wang
Department of Psychology and Program in Neuroscience, Florida State University, 209 Copeland Avenue, Tallahassee, FL 32306. USA
This Document
SummaryPlus
Full Text + Links
Full Size Images
PDF (231 K)
External Links
V-link
Actions
Cited By
Save as Citation Alert
E-mail Article
Export Citation

On peut affiner notre recherche grâce à l'option « Analyse/Refine »
(Indispensable pour la recherche par compagnie ou organisme.)

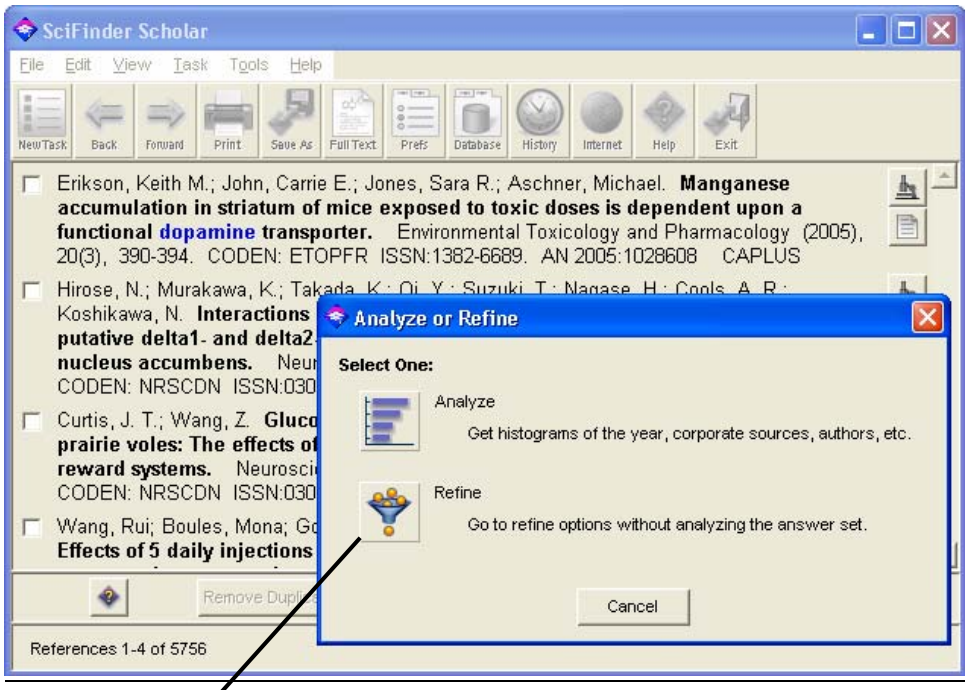
3- Remove duplicate :

Permet d'éliminer les articles en double, c'est-à-dire ceux qui se trouvent à la fois dans la banque de données de CHEMICAL ABSTRACTS et de MEDLINE.

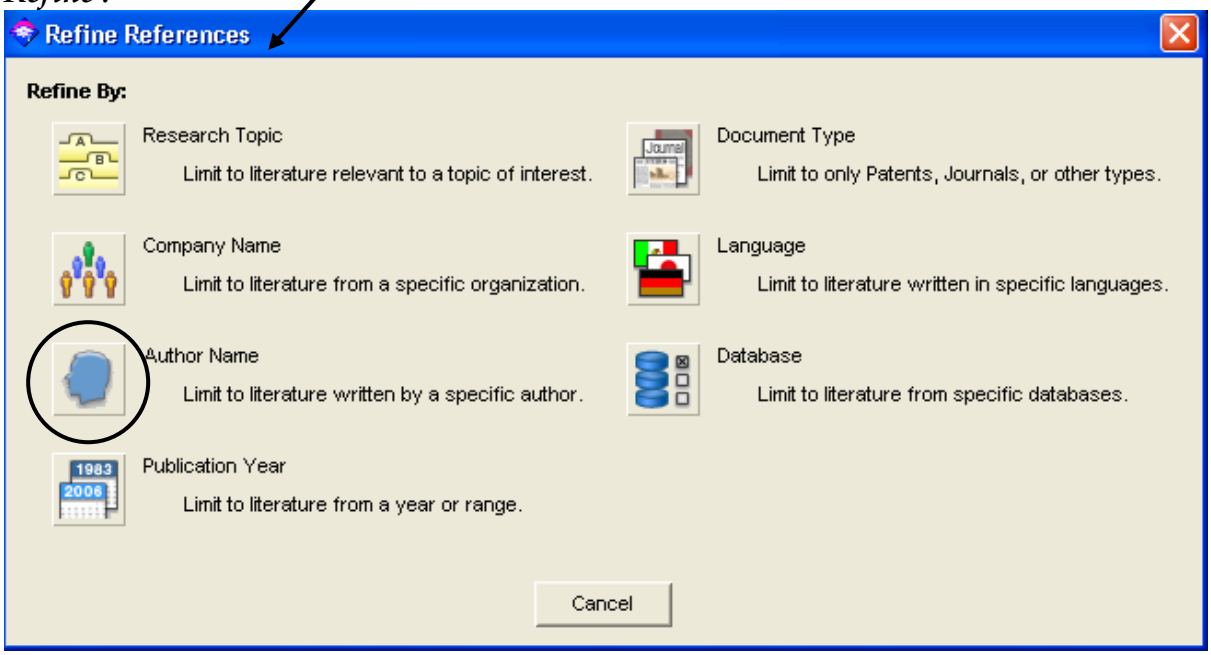
4- Analyse/ refine

Cette fonction permet, à partir des premiers résultats obtenus, d'effectuer soit une recherche plus approfondie, soit d'analyser les résultats sur différents critères.

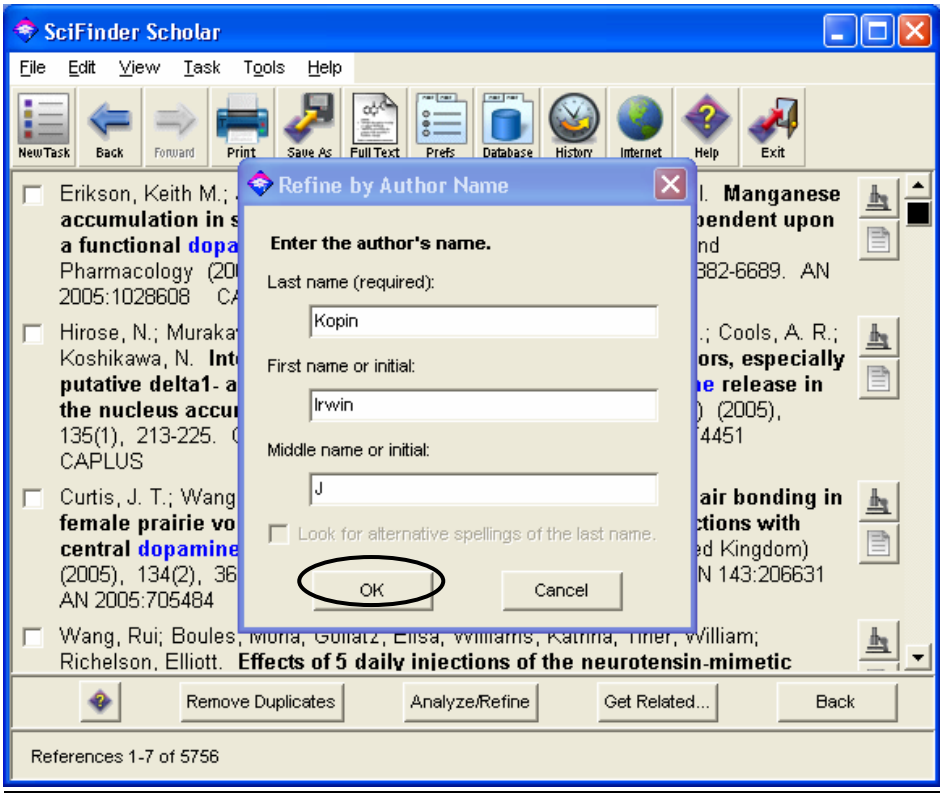
Ici, l'exemple part d'une première recherche par sujet (page 2).

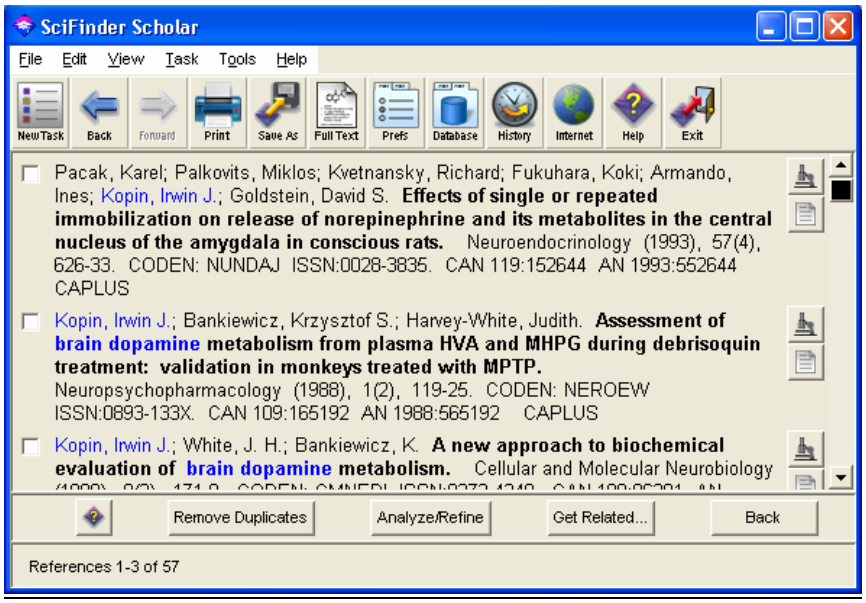

SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
New Task Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
Erikson, Keith M.; John, Carrie E.; Jones, Sara R.; Aschner, Michael. Manganese accumulation in striatum of mice exposed to toxic doses is dependent upon a functional dopamine transporter. Environmental Toxicology and Pharmacology (2005), 20(3), 390-394. CODEN: ETOPFR ISSN:1382-6689. AN 2005:1028608 CAPLUS
Analyze or Refine
Select One:
Analyze
Get histograms of the year, corporate sources, authors, etc.
Refine
Go to refine options without analyzing the answer set.
Cancel
References 1-4 of 5756

Refine :


Refine References
Refine By:
Research Topic
Limit to literature relevant to a topic of interest.
Document Type
Limit to only Patents, Journals, or other types.
Company Name
Limit to literature from a specific organization.
Language
Limit to literature written in specific languages.
Author Name
Limit to literature written by a specific author.
Database
Limit to literature from specific databases.
Publication Year
Limit to literature from a year or range.
Cancel

On va limiter les résultats aux seuls articles rédigés par un certain auteur.

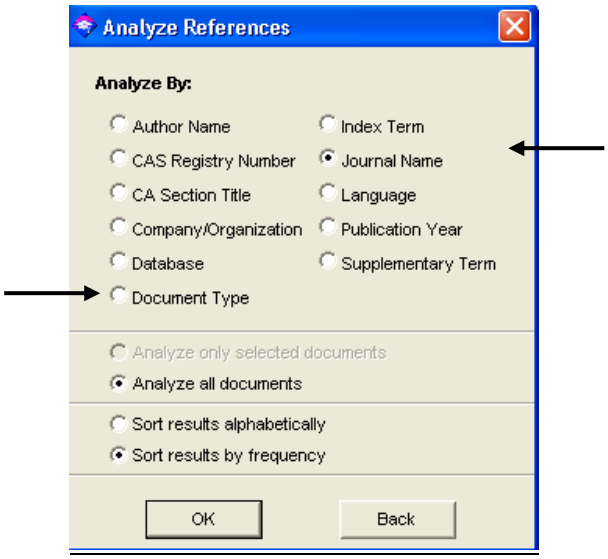



SciFinder Scholar
File Edit View Task Tools Help
New Task Back Forward Print Save As Full Text Prefs Database History Internet Help Exit
Pacak, Karel; Palkovits, Miklos; Kvetnansky, Richard; Fukuhara, Koki; Armando, Ines; Kopin, Irwin J.; Goldstein, David S. Effects of single or repeated immobilization on release of norepinephrine and its metabolites in the central nucleus of the amygdala in conscious rats. Neuroendocrinology (1993), 57(4), 626-33. CODEN: NUNDAJ ISSN:0028-3835. CAN 119:152644 AN 1993:552644 CAPLUS
Kopin, Irwin J.; Bankiewicz, Krzysztof S.; Harvey-White, Judith. Assessment of brain dopamine metabolism from plasma HVA and MHPG during debrisoquin treatment: validation in monkeys treated with MPTP. Neuropsychopharmacology (1988), 1(2), 119-25. CODEN: NEROEW ISSN:0893-133X. CAN 109:165192 AN 1988:565192 CAPLUS
Kopin, Irwin J.; White, J. H.; Bankiewicz, K. A new approach to biochemical evaluation of brain dopamine metabolism. Cellular and Molecular Neurobiology
Remove Duplicates
Analyze/Refine
Get Related...
Back
References 1-3 of 57

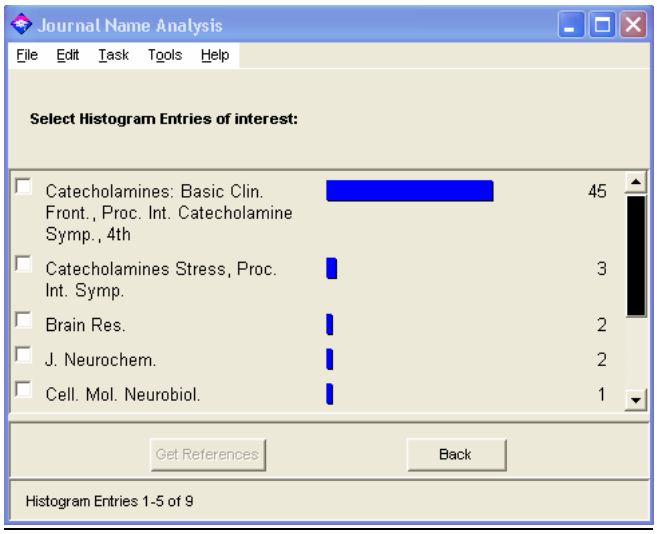
On a ainsi ramené le nombre de références de 5756 à 57. Il est possible ensuite de réaliser une analyse par critère.

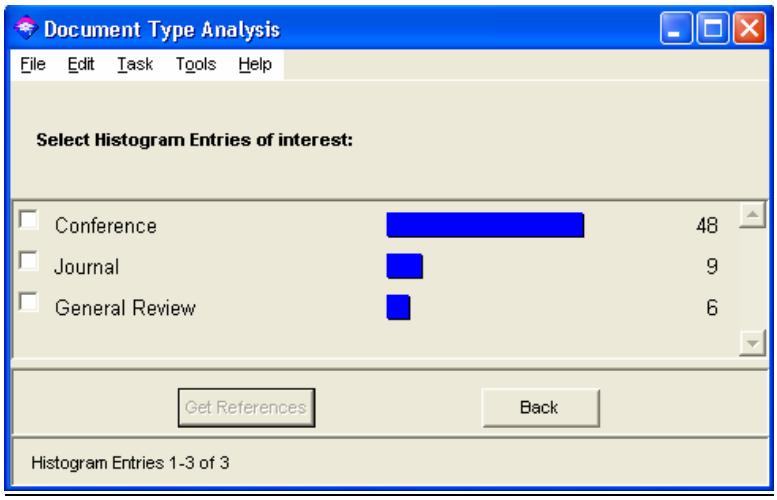
Par exemple : - Nom de journal
- Type de document.

Analyse :



Les résultats sont présentés sous forme d'histogramme. Cela permet de nous rendre compte que la plupart des articles ont été publiés lors d'une conférence « Catecholamines : …. ».


Journal Name Analysis
File Edit Task Tools Help
Select Histogram Entries of interest:
Catecholamines: Basic Clin. Front., Proc. Int. Catecholamine Symp., 4th 45
Catecholamines Stress, Proc. Int. Symp. 3
Brain Res. 2
J. Neurochem. 2
Cell. Mol. Neurobiol. 1
Get References
Back
Histogram Entries 1-5 of 9

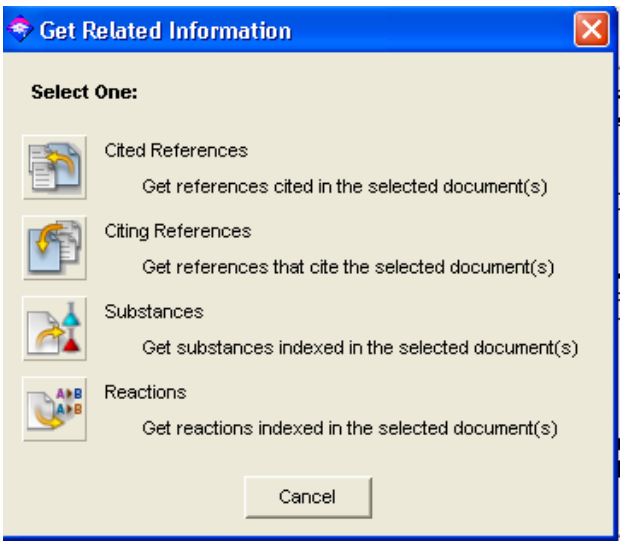


Get related

Permet d'obtenir des informations qui sont en relation avec la ou les références sélectionnées.

Par exemple :

- Quels articles citent la référence sélectionnée ?
- Quels articles sont cités par la référence ?

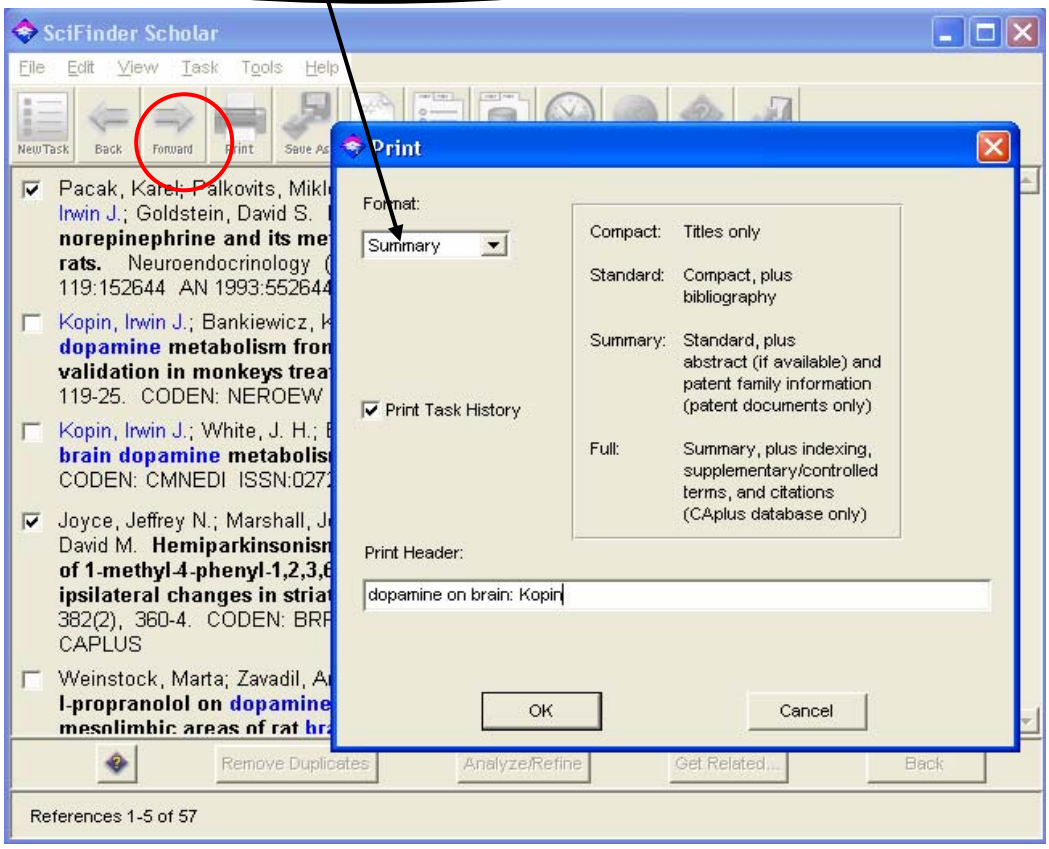


F- GESTION DES REFERENCES

Impression des références :

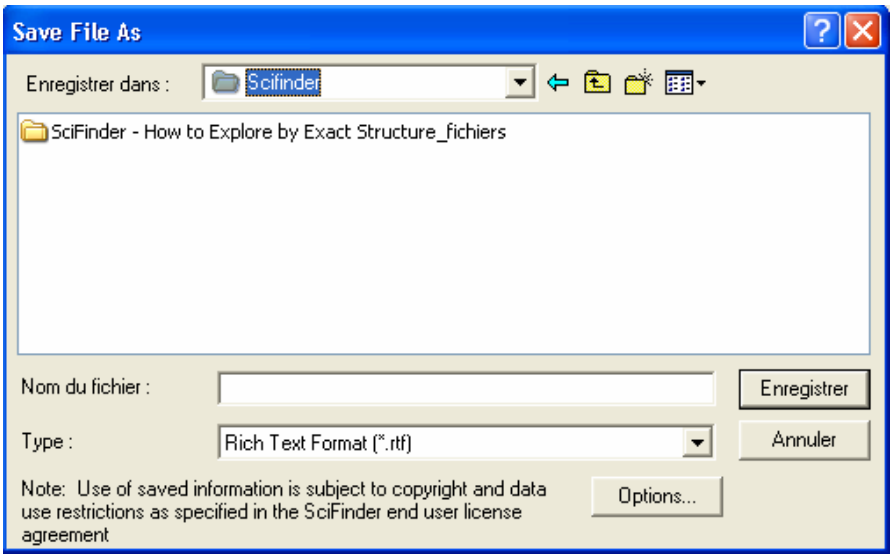
La sélection des références désirées permet leur impression dans un des formats prédéfinis :

- **Compact :** seulement TITRE
- **Standard :** AUTEURS, TITRE, SOURCE
- **Summary** Standard + RÉSUMÉ
- **Full** Summary + TERMES INDEXÉS + CITATIONS

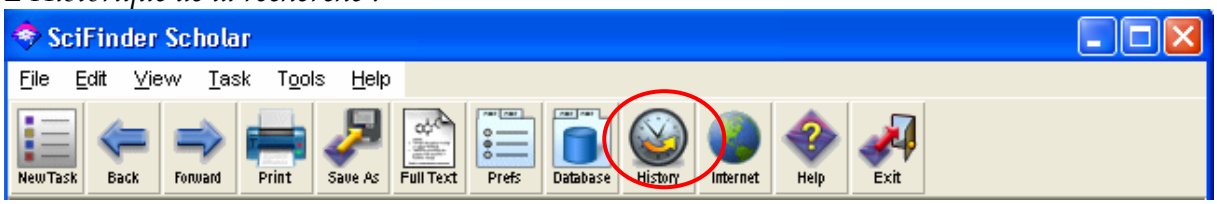


Sauvegarde des références :

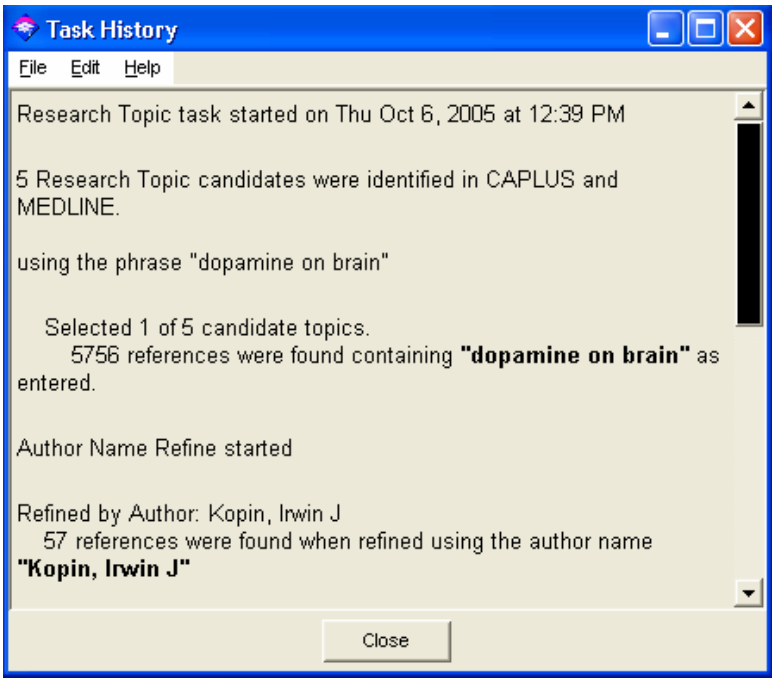
La sauvegarde de vos références sous type de fichier **.rtf** permet la lecture dans Word.


Save File As
Enregistrer dans :
Scifinder
SciFinder - How to Explore by Exact Structure_fichiers
Nom du fichier :
Enregistrer
Type :
Rich Text Format (*.rtf)
Annuler
Note: Use of saved information is subject to copyright and data use restrictions as specified in the SciFinder end user license agreement
Options...

L'Historique de la recherche :



Le profil de la recherche peut être visualisé à tout moment en cliquant sur cette icône. Elle permet de se rappeler par quelle logique de recherche les résultats ont été obtenus.


Task History
File Edit Help
Research Topic task started on Thu Oct 6, 2005 at 12:39 PM
5 Research Topic candidates were identified in CAPLUS and MEDLINE.
using the phrase "dopamine on brain"
Selected 1 of 5 candidate topics.
5756 references were found containing "dopamine on brain" as entered.
Author Name Refine started
Refined by Author: Kopin, Irwin J
57 references were found when refined using the author name "Kopin, Irwin J"
Close

Rem : Lors de l'impression, l'option **Print Task History** est activée par défaut.

REMARQUES

1) Pour les formulations d'une recherche bibliographique:

- travaillez avec des **mots-clés** (suite de mots) **ou phrases complètes**, mais considérez de plus près les concepts proposés; càd testez les fonctions de proximité et ajoutez des prépositions qui sont plus exactes que les opérateurs booléens OR ou AND.
  attention: limitation à 10'000 références; commencez donc avec la formulation la plus spécifique de votre sujet.
- utilisez la fonction 'analyze' avant de continuer avec 'refine' pour connaître les termes indexés, mots-clés (supplementary term), sections CA, etc. qui font foi.
- si vous commencez votre recherche avec une substance ou une (demi-)réaction, cherchez avec une (des) sous-structure(s) plus ou moins ouverte(s), càd ne vous limitez pas à ce que vous connaissez déjà !

2) pour l'exploitation des résultats et l'accès au texte intégral:

- pour les références dans SciFinder Scholar, pensez à **trier/séparer les références par priorité pour votre sujet**, p.ex. par banque de données (séparer les références des Chemical Abstracts de celles de Medline), par type de documents (revues, journaux, brevets, etc.)

  Sélectionnez les dernières années pour une mise à jour et affichez dans l'ordre chronologique (view: Accession Number order)

3) comme dans la plupart des programmes évolués, la fonction **HELP** ouvre sur une page WEB et donne donc une très bonne aide interactive.

4) la licence d'accès à SciFinder Scholar est établie pour **5 UTILISATEURS SIMULTANÉS POUR TOUT l'ULB**

→ Il est donc impératif de se déconnecter de SciFinder Scholar dès la fin d'une interrogation en cliquant sur l'icône **EXIT** afin de libérer l'accès pour un autre chercheur.

Bibliothèque des Sciences et Techniques
http://www.bib.ulb.ac.be/BST/

Bibliothèques de l'ULB

Bibliothèque des Sciences et Techniques – BST
Campus du Solbosch Bâtiment D
Avenue Depage, 30
1000 Bruxelles